

SyncMaster 940UX



Installere drivere

Windows

USB Monitor

Installere programmer

Natural Color



Symboler

Les de følgende sikkerhetsanvisningene da de er utformet for å forebygge skade på utstyret og brukeren.

Advarsel / Forsiktig



Hvis du ikke følger retningslinjene som angis av dette symbolet, kan du skade deg selv eller utstyret.Hvis du ikke følger retningslinjene som angis av dette symbolet, kan du skade deg selv eller utstyret.

Symboler og markeringer

 Forbudt

 Viktig å lese og forstå til alle tider

 Ikke demonter

 Koble pluggen fra kontakten

 Ikke berør

 Jording for å forhindre elektrisk støt

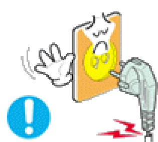
Strøm



Når den ikke skal brukes i lengre tidsperioder, setter du PCen til DPM. Hvis du bruker en skjermsparer, setter du den til aktiv skjermmodus.

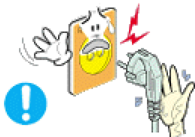
Bildene her er kun til referanse og gjelder ikke i alle tilfeller (eller land).

Snarvei til instruksjoner for forebygging av bildeinnbrenning



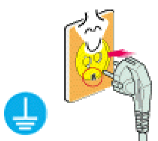
Ikke bruk en skadet eller løs plugg.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.



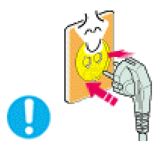
Ikke trekk ut pluggen ved å dra i kabelen, og ikke berør pluggen med våte hender.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.



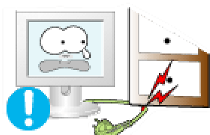
Bruk bare en riktig jordet plugg og kontakt.

- Feilaktig jording kan føre til elektrisk støt eller skade på utstyret . (Kun utstyr i klasse I.)



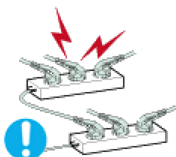
Sett støpselet skikkelig i, så det ikke løsner.

- Dårlig forbindelse kan forårsake brann.



Ikke bøy pluggen eller kabelen unødvendig, og ikke plasser tunge gjenstander på dem. Det kan føre til skader.

- Hvis du ikke overholder disse forholdsreglene, kan det føre til elektrisk støt eller brann.



Ikke koble for mange skjøteledninger eller støpsler itl en kontakt.

- Det kan føre til brann.



Ikke koble fra strømledningen mens skjermen er i bruk.

- Hvis du trekker ut kontakten, kan det oppstå et spenningsfall som kan skade skjermen.



Ikke bruk strømledningen hvis støpselet eller kontakten er full av støv.

- Hvis støpselet eller kontakten er full av støv, må du rengjøre den med en tørr klut.
- Hvis du bruker strømledningen når støpselet eller kontakten er full av støv, kan du få elektrisk støt eller forårsake brann.



Når du skal koble apparatet fra hovednettet, må kontakten være tatt ut av stikkontakten, og derfor skal strømkontakten være lett tilgjengelig.

- Hvis du ikke overholder disse forholdsreglene, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Installasjon



Kontakt et autorisert servicesenter før du monterer skjermen på steder med mye støv, høye eller lave temperaturer, høyt fuktnivå, eller kjemiske stoffer, og på steder der skjermen skal stå på døgnet rundt, for eksempel på en flyplass, jernbanestasjon eller lignende.

Hvis dette ikke gjøres kan det føre til alvorlig skade på skjermen.



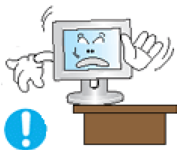
Plasser skjermen et sted med lav fuktighet og et minimum av støv.

- Elektrisk støt eller brann kan oppstå inne i skjermen.



Ikke mist skjermen når du flytter den.

- Det kan føre til skader på produktet eller fysisk skade for mennesker.



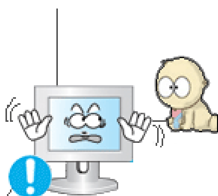
Monter skjermfundamentet i en utstillingsmonter eller hylle slik at enden av fundamentet ikke stikker ut.

- Unngå å slippe ned produktet. Dette kan føre til skade på produktet, eller personskade.



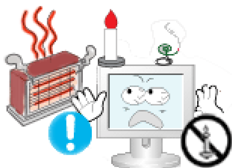
Produktet må ikke plasseres på ustabile eller små underlag.

- Plasser produktet på et flatt og stabilt underlag, ellers kan produktet falle ned og forårsake skade på forbipasserende, spesielt barn.



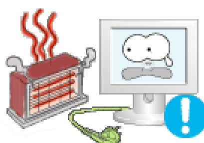
Produktet må ikke plasseres på gulvet.

- Dette kan føre til at forbipasserende, spesielt barn, snubler i produktet.



FOR Å HINDRE SPREDNINGEN AV BRANN MÅ DU HOLDE STEARINLYS ELLER ANDRE FORMER FOR ÅPEN FLAMME BORTE FRA PRODUKTET TIL ENHVER TID.

- Ellers kan det oppstå brannfare.



Hold varmeovner borte fra strømkabelen.

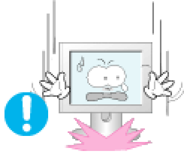
- Hvis isolasjonen smelter kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Produktet må ikke installeres på steder med dårlig ventilasjon, for eksempel i



en bokhylle, et skap eller lignende.

- Hvis den innvendige temperaturen stiger kan det føre til brann.



Sett skjermen forsiktig ned.

- Eller kan den bli skadet eller ødelagt.



Ikke plasser skjermen med forsiden ned.

- Skjermoverflatenoverflaten kan bli skadet.



Installasjon av veggfeste må gjøres av en kvalifisert fagperson.

- Installasjon ved ukvalifiserte kan føre til personskader.
- Bruk alltid monteringsenhetene som er spesifisert i brukerhåndboken.



Produktet må monteres minst 10 cm fra veggen, for å sikre tilstrekkelig ventilasjon.

- Dårlig ventilasjon kan gjøre at temperaturen inne i produktet øker, og dermed føre til kortere komponentlevetid og dårligere ytelse.



Oppbevar plastemballasjen (posen) utilgjengelig for barn.

- Plastemballasjen (posen) kan føre til kvelning hvis barn leker med den.

Symboler | Strøm | Installasjon | Rengjøring | Annet

Rengjøring



Når du skal rengjøre skjermkabinettet eller overflaten på skjermen, tørker du med en lett fuktet og myk klut.



Ikke sprut rengjøringsmiddel direkte på skjermen.

- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann.

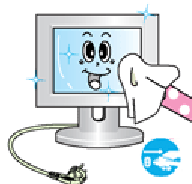


Bruk det anbefalte rengjøringsmiddelt på en myk klut.



Hvis kontakten mellom pluggen og pinnen er støvete eller skitten, må du rengjøre den forsiktig med en tørr klut.

- En skitten kontakt kan føre til elektrisk støt eller brann.



Trekk alltid ut strømledningen før du rengjør produktet.

- Ellers kan det oppstå fare for elektrisk støt eller brann.



Trekk støpselet ut av stikkontakten, og tørk av produktet med en myk, tørr klut.

- Ikke bruk kjemikalier som voks, benzen, alkohol, tynner, insektmiddel, luftforfrisker, smøremiddel eller vaskemiddel.



Kontakt et servicesenter eller kundesenter forinnvendig rengjøring en gang om året.

- Når du bytter batterier, passer du på å plasseredem med riktig polaritet (+/-) som vist på batteriholderen.

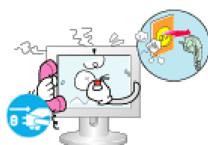
Symboler | Strøm | Installasjon | Rengjøring | Annet

Annet



Ikke ta av dekslet (eller baksiden).

- Fare for elektrisk støt eller brann.
- Overlat service til kvalifisert servicepersonell.



Hvis skjermen ikke fungerer normalt, nærmere bestemt hvis det kommer uvanlige lyder eller lukter fra den, trekker du ut pluggen med en gang og kontakter en autorisert forhandler eller servicetilbyder.

- Fare for elektrisk støt eller brann.



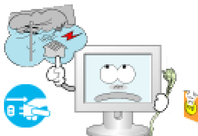
Ikke bruk produktet på steder som er utsatt for olje, røyk eller fuktighet. Produktet må ikke installeres i en bil.

- Dette kan forårsake funksjonsfeil, elektrisk støt eller brann.
- Unngå især å bruke skjermen nær vann eller utendørs der den kan utsettes for snø eller regn.



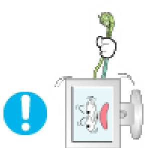
Hvis skjermen faller ned eller kabinettet blir skadet, slår du av skjermen og kopler fra strømledningen. Deretter kontakter du forhandlerens servicesenter.

- Skjermen kan utvikle funksjonsfeil, som kan forårsake elektrisk støt eller brann.



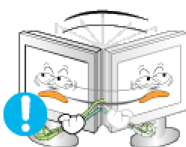
Kople fra strømledningen under tordenvær, eller når skjermen skal stå ubrukt over lengre tid.

- Skjermen kan utvikle funksjonsfeil, som kan forårsake elektrisk støt eller brann.



Ikke prøv å flytte skjermen ved å trekke i ledningen eller signalkabelen.

- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann som følge av en skadet kabel



Ikke flytt skjermen til høyre eller venstre ved å dra i strømledningen eller signalkabelen.

- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann som følge av en skadet kabel.



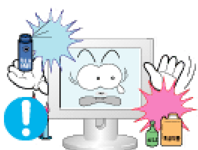
Ikke dekk til åpningene på skjermkabinettene.

- Dårlig ventilasjon kan føre til funksjonssvikt eller brann.



Ikke plasser væskebeholdere, kjemiske produkter eller små metallgjenstander på skjermen.

- Dette kan forårsake funksjonsfeil, elektrisk støt eller brann.
- Hvis et fremmedlegeme trenger inn i skjermen, slår du den av og kopler fra strømledningen før du kontakter forhandlerens servicesenter .



Hold produktet borte fra brennbar kjemisk spray eller brennbare substanser.

- Fare for eksplosjon eller brann.



Sett aldri inn noe av metall i skjermens åpninger.

- Fare for elektrisk støt, brann eller skader.



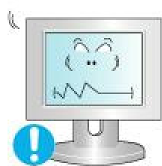
Skarpe metallgjenstander eller brennbare gjenstander må ikke stikkes inn i ventilasjonshullene, hodetelefonkontakten eller AV-kontaktene.

- Dette kan forårsake elektrisk støt eller brann. Hvis vann eller andre væsker kommer inn i produktet, slår du det av og trekker ut strømledningen, og kontakter servicesenteret.



Hvis du viser et fast skjermbilde i lengre tid, kan det oppstå restbilder eller uskarphet.

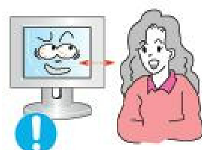
- Skift til strømsparingsmodus eller sett på en skjermsparer for å flytte bildet når du må være borte fra skjermen i lengre tid.



Juster oppløsningen og frekvensen til nivåer som er passende for modellen.

- Uheldige nivåer av oppløsning og frekvens kan skade synet.

19 tommer (48 cm) - 1280 x 1024



Hvis du ser kontinuerlig på skjermen på kort avstand, kan det føre til at synet blir skadet.



For å hvile øynene bør du ta pause i minst fem minutter etter hver time du bruker skjermen.



Produktet må ikke installeres på ustabile eller ujevne underlag, eller på steder som er utsatt for vibrasjoner.

- Unngå å slippe ned produktet. Dette kan føre til skade på produktet, eller personskade. Hvis produktet brukes på et sted der det er utsatt for vibrasjoner, kan det føre til at produktets levetid reduseres, eller at det tar fyr.



Slå skjermen av og trekk ut strømledningen når skjermen skal flyttes. Pass på at alle kabler, inkludert antennekabelen og kabler til andre enheter, er koplet fra før du flytter skjermen.

- Kabler som ikke koples fra, kan bli skadet, og føre til brann eller elektrisk støt.



Plasser produktet utenfor rekkevidde for barn, slik at de ikke skader produktet ved å henge i det.

- Hvis produktet faller ned kan det føre til personskade og til og med livsfare.



Hvis produktet ikke skal brukes på en stund, trekker du ut strømledningen.

- Ellers kan det oppstå varme på grunn av oppsamlet smuss eller dårlig isolasjon, som kan føre til elektrisk støt eller brann.



Ikke plasser barnas favorittgjenstander (eller annet som kan være fristende) på produktet.

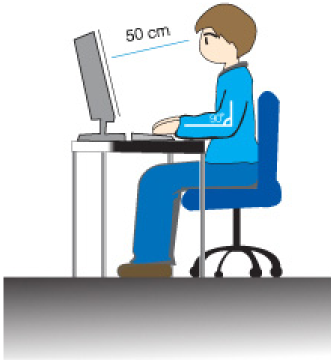
- Barn kan prøve å klatre opp på produktet for å hente en gjenstand. Dette kan føre til at produktet faller, slik at det kan oppstå personskade eller til og med livsfare.



Når du skal løfte eller flytte skjermen, må du ikke holde den opp-ned hvis du bare holder i stativet.

- Skjermen kan da falle i gulvet og enten bli ødelagt eller skade personer.

Gode stillinger ved bruk av skjermen



Prøv å holde en god stilling når du arbeider ved skjermen.

- Hold ryggen rett.
- Hold en avstand på omtrent 45-50cm mellom øynene og skjermen. Se på skjermen litt ovenfra, og ha skjermen rett foran deg.
- Vipp skjermen 10-20 grader opp. Juster skjermhøyden slik at toppen av skjermen er så vidt over øyenhøyde.
- Juster skjermvinkelen slik at skjermen ikke reflekterer lys.
- Prøv å holde armene loddrett ned fra armhulene. Hold underarmene på linje med håndbaken.
- Ha rett vinkel i albuene.
- Prøv å holde en vinkel på mer enn 90 grader i knærne. Ikke la føttene henge over gulvet. Juster armstillingen slik at de holder seg nedenfor hjertet.



Kontroller at følgende elementer er inkludert med skjermen.
Kontakt forhandler hvis det mangler deler.
Kontakt en lokal forhandler hvis du vil kjøpe ekstrautstyr.

Pakke opp

Når foten er installert



Skjerm

Når foten er foldet sammen

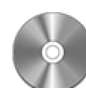




Skjerm og Skyvestand

Håndbok

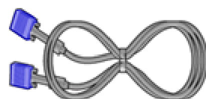






Hurtigoppsettguide	**Garantikort** (Ikke tilgjengelig i alle regioner)	**Brukerveiledning, skjermdriver, NaturalColor-programvare**

Kabel

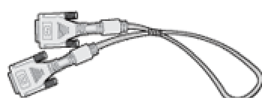






Signalkabel	Strømledning	USB-kabel

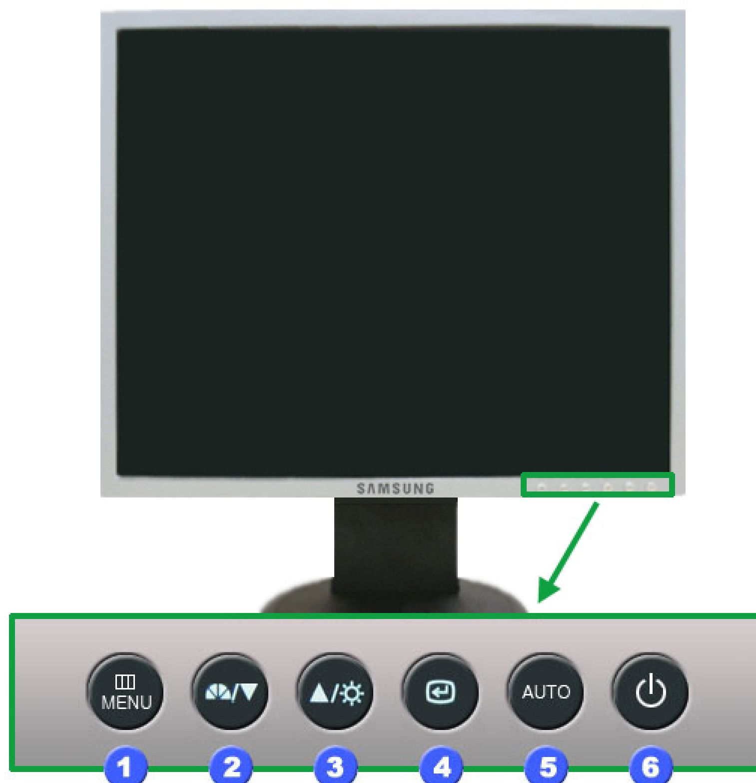
selges separat



DVI-D-kabel

Pakke opp | Forside | Bakside

Froside



1	**MENU-knapp [ ]**	Åpner OSD-menyen. Brukes også til å avslutte OSD-menyen eller gå tilbake til forrige meny.
2	**MagicBright™-knapp [ ]**	MagicBright™ er en ny funksjon som gir optimalt seermiljø avhengig av bildet du viser. For øyeblikket er sju forskjellige moduser tilgjengelige:

Custom, Text, Internet, Game, Sport, Movie og Dynamic Contrast. Hver modus har sin egen forhåndskonfigurerte lysstyrkeverdi. Du kan lett velge en av de 7 innstillingene ved å trykke på 'MagicBright™'-knappen.

1) Custom
Selv om verdiene er nøye utvalgt av våre teknikere, kan det hende du ikke synes de forhåndskonfigurerte verdiene er behagelige for øynene dine.
I så fall kan du justere Lysstyrke og Kontrast direkte ved hjelp av OSD-menyen.

2) Text
For dokumentasjon eller arbeid med store tekstmengder.

3) Internet
For å jobbe med en blanding av bilder, for eksempel tekst og grafikk.

4) Game
For å se bevegelige bilder, for eksempel et spill.

5) Sport
For å se levende bilder, for eksempel sport.

6) Movie
For å se levende bilder, for eksempel DVD eller video-CD.

7) Dynamic Contrast
Dynamic Contrast registrerer automatisk fordelingen av det visuelle innsignalet, og justerer for best mulig kontrast.

>>Klikk her for å se et animasjonsklipp.

3 **Lysstyrke-knapp [☼]**	Når OSD ikke er på skjermen, trykker du på knappen for å justere lysstyrken. >>Klikk her for å se et animasjonsklipp. ※ Ikke tilgjengelig i MagicBright™-modus av Dynamic Contrast.
2,3 **Justeringsknapp [▼/▲]**	Med dissee knappene kan du fremheve og justere elementer på menyen.
4 **Enter-knapp [⏎]**	Brukes til å velge OSD-menyen. Trykk her for å velge signaltype. [Digital - Analog - USB] : [Digital(Digital) - Analog(analog) - USB] Hvis skjermen brukes som USB-skjerm (når den er tilkoblet via USB-kabel), velger du USB-modus ved å klikke Enter-ikonet.
5 **AUTO-knapp[AUTO]**	Bruk denne knappen for direkte tilgang til automatisk justering. >>Klikk her for å se et animasjonsklipp.
6 **Av/på-knapp [⏻] / Strømindikator**	Bruk denne knappen til å slå knappen av og på. Bruk denne knappen til å gå ut av den aktive menyen eller OSD. / Denne lampen lyser blått ved normal drift, og den blinker blått en gang når skjermen lagrer justeringene.



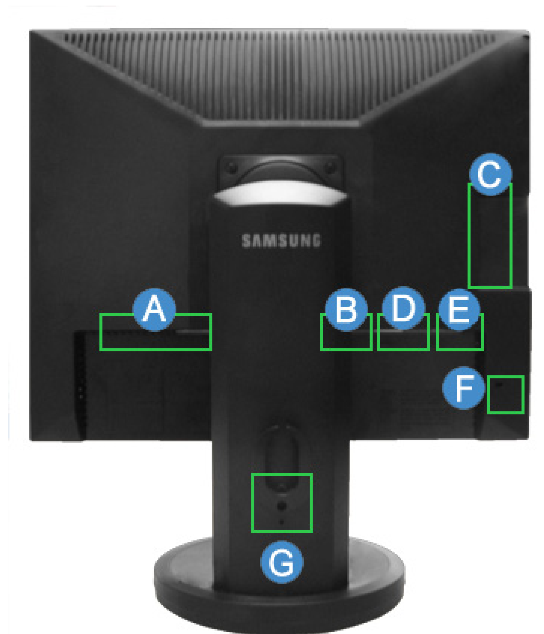
Pass på at du slår av USB-skjermen etter at du har klikket på ikonet "Fjern maskinvare trygt" på oppgavelinjen på PC-en din og har frigjort USB-enheten fra Windows.Ellers virker kanskje ikke skjermen din normalt.Hvis skjermen din ikke vil slås på, må du starte PC-en din på nytt.



Se beskrivelsen av strømsparing i håndboken hvis du vil ha mer informasjon om strømsparingsfunksjonene. Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode.

Pakke opp | Forside | Bakside

Bakside



(Konfigurasjonen på baksiden av skjermen kan variere fra produkt til produkt.)

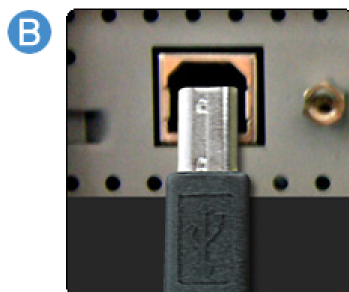
A



1 ON [|] / OFF [O]
Bruk denne knappen til å slå knappen av og på.

2 POWER
Koble skjermens strømledning til strømporten på baksiden av skjermen.

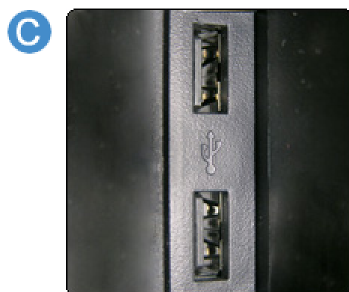
B





Koble -kontakten på skjermen til USB-kontakten på datamaskinen med USB-kabelen.

C





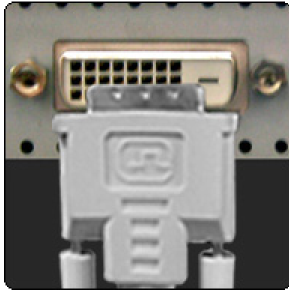
Koble -kontakten på USB-skjermen til en USB-enheten med USB-kabelen.



- **Du bruker C ved å koble B-kabelen til PC-en.**
- **USB-kabelen som ble levert sammen med skjermen, skal brukes til å koble B på skjermen til USB-porten på datamaskinen.**

D

DVI IN
Koble DVI-kabelen til **DVI IN**-porten bak på skjermen.

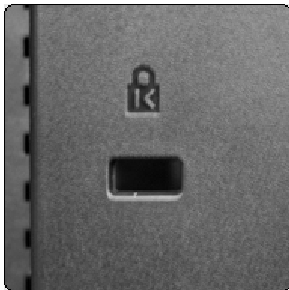


E



RGB IN
Koble signalkabelen til **D-sub**-porten med 15 pinner bak på skjermen.

F



Kensington-lås
En Kensington-lås er en enhet som brukes for fysisk sikring av maskinen når du bruker den på et offentlig sted. (Låseenheten må kjøpes som en separat enhet.)



Hvis du trenger hjelp med å bruke låseinnretningen, kan du kontakte forhandleren du kjøpte den av.

G



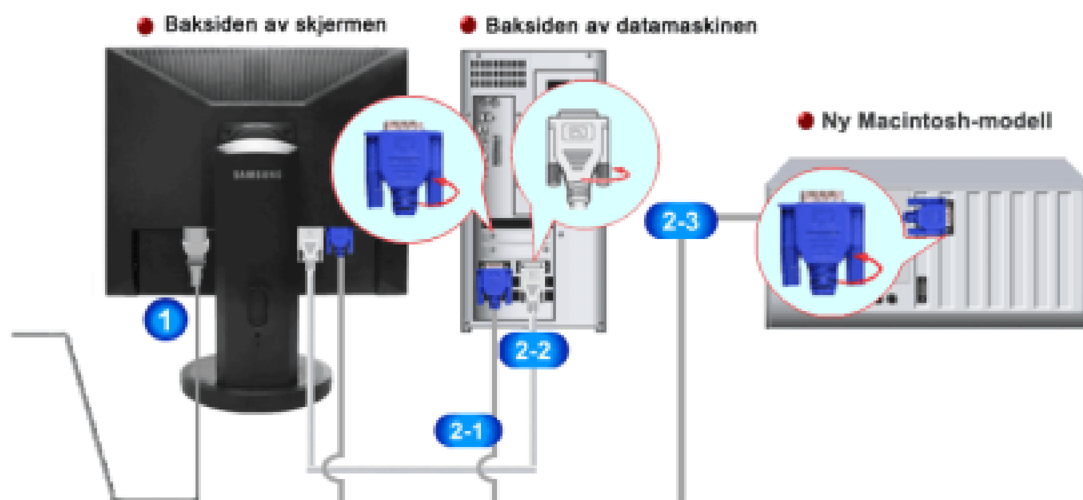
Stativlås
Fjern låsepinnen på stativet for å heve eller senke skjermen.



Se Koble til skjermen hvis du vil ha mer informasjon om kabeltilkoblinger.



Koble til skjermen



1 Koble skjermens strømledning til strømporten på baksiden av skjermen.
Plugg skjermens strømledning inn i en kontakt i nærheten.

2 Bruk en tilkobling som passer for datamaskinen.

2-1 Bruke D-sub-kontakten (analog) på skjermkortet.
- Koble signalkabelen til D-sub-porten med 15 pinner bak på skjermen.

 **[RGB IN]**

2-2 Bruke DVI-kontakten (digital) på skjermkortet.
- Koble DVI-kabelen til DVI-porten bak på skjermen.

 **[DVI IN]**

2-3 Koblet til en Macintosh-maskin.
- Koble skjermen til Macintosh-maskinen med D-sub-kabelen.

 Hvis skjermen og datamaskinen er koplet sammen, kan du slå dem på og bruke dem.

Koble til USB

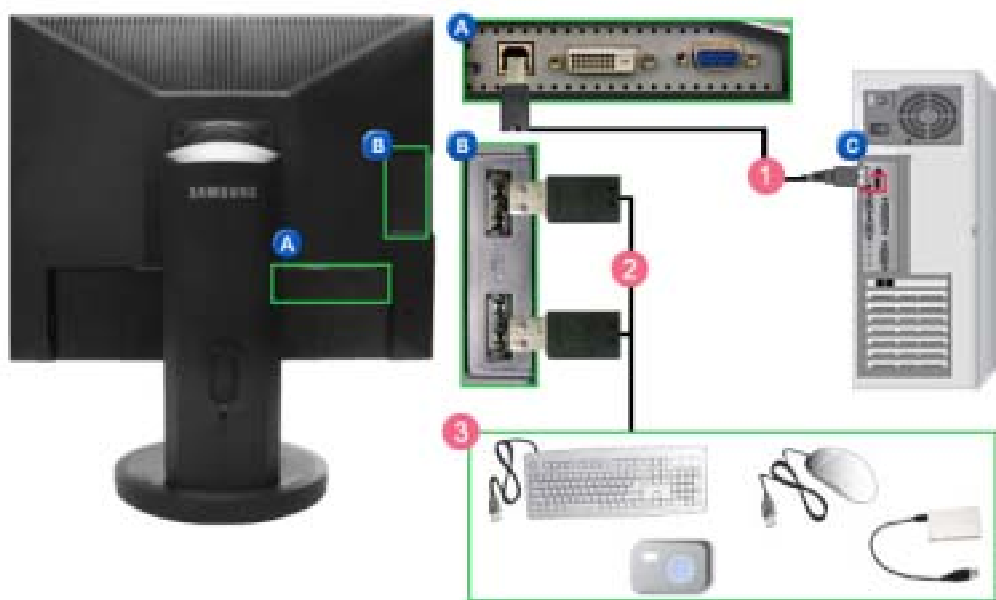


Du kan bruke en USB-enhet, for eksempel en mus, et tastatur, en minnepinne eller en ekstern harddisk, ved å koble den til skjermens B, uten å koble den til PCen.



Skjermens USB port (USB-port) støtter høyhastighetsmodus med USB 2,0.

	Høy hastighet	Full hastighet	Lav hastighet
Datahastighet	480 Mbps	12 Mbps	1.5 Mbps



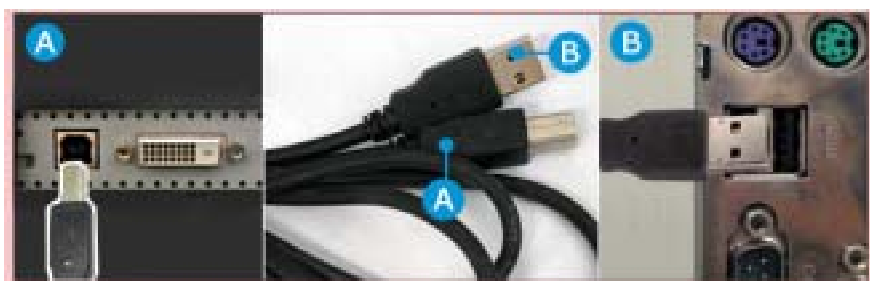
1 Koble A -kontakten på skjermen til USB-kontakten på datamaskinen med USB-kabelen.



Du bruker B -porten ved å koble A -kabelen til PC-en.

USB-kabelen som ble levert sammen med skjermen, skal brukes til å koble A -porten på skjermen til USB-porten på datamaskinen.





2 Koble B-kontakten på USB-skjermen til en USB-enheten med USB-kabelen.

3 Dette gjøres på samme måte som når du kobler en ekstern enhet til PC-en.

- YDu kan koble til og bruke tastatur og mus.
- Du kan spille av en fil fra en medieenhet.
  (Eksempler på medieenheter: MP3-spiller, digitalkamera osv.)
- Du kan kjøre, flytte, kopiere og slette filer på lagringsenheten.
  (Eksempler på lagringsenheter: Eksternt minne, minnekort, minneleser, MP3-spiller av HHD-typen, osv.)
- Du kan bruke andre USB-enheter som kan kobles til en datamaskin.



- **Når du kobler en enhet til -porten på skjermen, må du bruke en kabel som er egnet for den aktuelle enheten.**
  (Ved kjøp av kabel og ekstern enhet bør du forhøre deg med servicesenteret til produktet disse skal kobles til.)
- **Firmaet er ikke ansvarlig for problemer med eller skader på den eksterne enheten som skyldes bruk av en kabel som ikke er godkjent for den aktuelle forbindelsen.**
- **Enkelte produkter følger ikke USB-standarden, og dette kan føre til at enheten ikke fungerer slik den skal.**
- **Hvis enheten ikke fungerer slik den skal selv om den er koblet til datamaskinen, bør du ta kontakt med servicesenteret for enheten/datamaskinen.**

USB-skjerm

Du kan bruke dette produktet som en skjerm ganske enkelt ved å koble til strømledningen og koble USB-ledningen til PCen.

Minimumskrav til maskinvare

1. Ved tilkobling av én (1) eller to (2) USB-skjermer.
Minimumskrav til maskinvare: 1.2 GHz CPU / 512 MB memory
Skjerm: Én skjerm kan støtte oppløsning i DVD-kvalitet i fullskjermsmodus.
(Det kan hende at den ikke støtter tilstrekkelig oppdateringshastighet under avspilling.)

2. Ved tilkobling av tre (3) USB-skjermer.
Minimumskrav til maskinvare: 1.8 GHz CPU / 1GB memory
Skjerm: Én skjerm kan støtte oppløsning i DVD-kvalitet i fullskjermsmodus.
(Det kan hende at den ikke støtter tilstrekkelig oppdateringshastighet under avspilling.)

3. Skjermsammenkobling: Flere skjermbilder på seks (6) skjermer
Minimumskrav til maskinvare: 1,6 GHz Dual core CPU / 1 GB memory
Skjerm: Én skjerm kan støtte oppløsning i DVD-kvalitet i fullskjermsmodus.
(Det kan hende at den ikke støtter tilstrekkelig oppdateringshastighet under avspilling.)

Ved seriekobling

Du kan koble opptil fire (4) USB-skjermer serielt.



Ved parallellkobling

Du kan koble opptil seks (6) USB-skjermer parallelt.
Når du kobler eksterne enheter til USB-skjermen, kan du bare koble til opptil fire (4) enheter.



Installere USB-skjermen



- **Pass på at USB-kabelen er koblet til, og begynn installasjonen etter at PCen har startet opp.**
- **Den automatiske installasjonen vil ta omtrent ett minutt. Hvis du slår av skjermen eller trekker ut USB-kabelen mens installasjonen pågår, kan det forårsake problemer med PCen og**

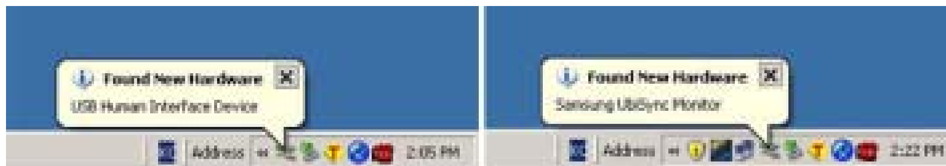
Windows.

- **Den optimale oppløsningen for denne USB-skjermen er 1280 x 1024.**

Installasjon (automatisk og manuell)

*****Installasjonsmetoden kan bli endret uten forvarsel ved produktforbedring.

1.Hvis du kobler USB-skjermen til en PC, gjenkjennes skjermen, og "Found New Hardware" åpnes, som vist i illustrasjonen nedenfor.



2.Klikk på I Accept.

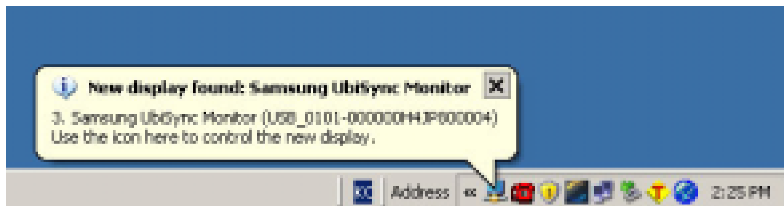


3.Installasjonen startes automatisk, og fremdriftsvinduet vises, som i illustrasjonen nedenfor.

- Manuell installasjon: Hvis USB-driveren ikke installeres automatisk, setter du inn installasjons-CDen for USB, som følger med skjermen, i CD-stasjonen på PCen. Dobbeltklikk på 'My Computer on the Windows Desktop', og klikk på 'User Manual (I:)'. Volumnavnet for den flyttbare disken (for eksempel E:, F:, G:) kan variere avhengig av oppsettet på PCen.
  Høyreklikk den, og velg 'Open' på menyen som vises. Dobbeltklikk på filen 'Setup', så vises et fremdriftsvindu for installasjon, som i illustrasjonen nedenfor. Resten av prosessen er lik for manuell og automatisk installasjon.



4.Når installasjonen er fullført, kommer det opp et skjermikon i systemstatusfeltet nederst på skjermen, og informasjonen for den installerte USB-skjermen vises.



5.Når installasjonen er fullført, konfigurerer du følgende innstillinger for å bruke flere skjermer.

5-1. Høyreklikk på 'Windows Desktop' og velg 'Egenskaper' fra menyen som vises. Vinduet "Display Properties" (Egenskaper for skjerm) vises.

5-2. Velg kategorien Innstillinger. En liste over tilkoblede USB-skjermer vises.



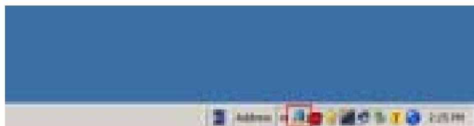
5-3. Ordne skjermene som vises i vinduet 'Display Properties' (Egenskaper for skjerm) i samme rekkefølge som de faktisk brukes i.



5-4. Klikk deretter på OK-knappen.

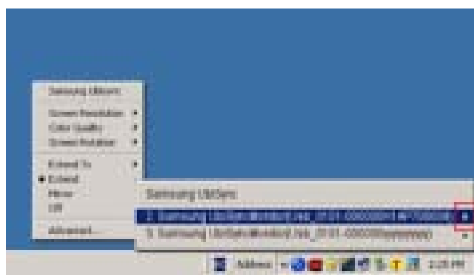
Konfigurere USB-skjermen

1. Når driverinstallasjonen for USB-skjermen er fullført, kommer det opp et skjermikon i systemstatusfeltet nederst på skjermen.



2. Klikk på skjermikonen for å vise en liste over tilkoblede USB-skjermer.
Eksempel: figuren nedenfor viser hvordan det ser ut når to USB-skjermer er koblet til.

3. Velg skjermen du vil konfigurere skjerminnstillingene for. Du kan konfigurere innstillinger for "Screen Resolution" , "Color Quality" og "Screen Rotation" for skjermen.



Kontrollere konfigurasjonen

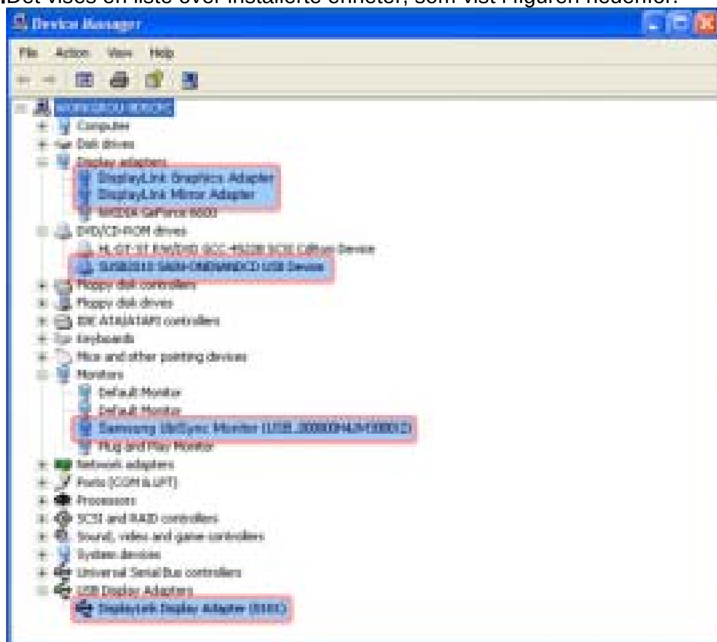
Etter installasjonen kan du kontrollere konfigurasjonen slik:

1.Høyreklikk Min datamaskin, og velg Egenskaper, Systemegenskaper og deretter kategorien Maskinvare.

2.Klikk Enhetsbehandling.



3.Det vises en liste over installerte enheter, som vist i figuren nedenfor.



Utgangsinnstillingene for skjermbildet etter installering av programmet

Gjeldende modus: Utvidelsesmodus
Modusplassering: Til høyre for primærskjermen
Modusrotasjon: 0°



USB-skjerm – begrensninger

Støttede OS (operativsystemer)

Windows XP
- Service Pack 1 eller tidligere: Støttes ikke
- Service Pack 2 eller senere: Støttes

Windows 2000
- Service Pack 3 eller tidligere: Støttes ikke
- Service Pack 4 eller senere: Støttes

Windows Server 2003: Støttes ikke
Windows Vista: Støttes (64-bits støttes ikke)
*** Du kan kontrollere informasjonen om operativsystemet på PCen, høyreklikker du Min datamaskin på skrivebordet i Windows og velger Egenskaper på menyen som vises. Se på informasjonen i kategorien Generelt i dialogboksen Egenskaper for datamaskin.**

1. ***Hvis du bruker mer enn én USB-skjerm, er primærskjermen den som står lengst til venstre i vinduet 'Display Properties - Settings' (Egenskaper for skjerm Innstillinger) før du installerer USB-skjermdriveren. (Som vist i figuren: Hvis du klikker på eksisterende skjerm ( ), må du også merke av for .) Hvis ikke, kan det ikke vises noe bilde på den eksisterende primærskjermen.***



※ ***Hvis det ikke vises noe bilde på 'Primary monitor' (primærskjermen) etter at du har installert USB-skjermdriveren, følger du denne fremgangsmåten.***

1. **Høyreklikk på 'Desktop' (skrivebordet) i Windows, og velg 'Properties' (Egenskaper) på menyen som vises.**
2. **Hvis 'Display Properties' (Egenskaper for skjerm) ikke vises på skjermen, trykker du på AltSpaceM og deretter på Space Key en gang til. Trykk deretter på piltastene (eller) til vinduet 'Display Properties' (Egenskaper for skjerm) vises på den andre skjermen.**
3. **Velg den deaktiverte skjermen ( ) i vinduet 'Display Properties - Settings' (Egenskaper for skjerm Innstillinger), og klikk på for å aktivere den.**
4. **Klikk på 'Identify(I)' (Identifiser)( ) for å kontrollere skjermnumrene og deretter omsortere dem i samsvar med den fysiske rekkefølgen de står i.**
5. **Klikk på 'OK' ( ) for å fullføre installasjonen.**



2. **Fordi denne USB-skjermen gjenkjennes som en USB-enhet, vil DOS-skjermbildet som vises på vanlige skjermer når en PC startes opp, ikke vises.**

- Hvis du vil bruke USB-skjermen som primærskjerm, må du koble til en D-Sub-kabel (for analoge signaler) eller en DVI-kabel (for digitale signaler) i tillegg.

3. Du kan ikke bruke USB-skjermen til programvare som benytter 3D-maskinvareakselerasjon.

   - Real Player (Utvidelsesmodus støttes ikke.)
   - For de fleste 3D-spill
   - Programmer som kjører med Direct X som grunnlag

4. Støttede filmprogrammer

   - Power DVD
   - Win DVD(Versjon 5 eller senere.)
   - Windows Media Player (Versjon 10 eller senere støttes.)
   - VLC

5. Denne skjermen støtter ikke programmet MagicTune.

   - MagicRotation-funksjonen fungerer kanskje ikke normalt.
   - Hvis programmet MagicTune er installert på PCen, kan det hende at det ikke er kompatibelt med denne skjermen.

6. USB-skjermen støtter ikke funksjonen for automatisk dreining.
7. USB-skjermen slås automatisk på hver gang strømledningen kobles til.
8. USB-skjermen virker kanskje ikke normalt med USB 1.0.
9. Hvis du kobler til flere USB-skjermer, vil skjermen være tom mens PCen arbeider for å gjenkjenne dem.
   Skjermbildene vises på USB-skjermene etter at PCen har gjenkjent dem.
10. Hvis grafikkortet på PCen ikke støtter WDDM, kan det hende at utvidet modus ikke er tilgjengelig i Windows Vista.
    Eksempel: Enkelte versjoner av Matrox Card



Bruke sokkelen

Skyvestand



Ⓐ Stativstopper

Skjermvinkel





Med kan du justere vippevinkelen innenfor et område på -3° forover til 22° bakover for den mest komfortable visningsvinkelen

---

Feste en støtte

Denne skjermen godtar en 75,0 mm x 75,0 mm VESA-kompliant monteringsbrakett.



 Skjerm og skjermfot

 Brakett (selges separat)

1. Slå av skjermen og trekk ut strømkabelen.
2. Plasser LCD-skjermen med forsiden ned på en plan overflate med en pute under for å beskytte skjermen.
3. Fjern de fire skruene og fjern deretter stativet fra LCD-skjermen.
4. Juster monteringsbraketten med hullene i bakre deksel på braketten og fest den med de fire skruene som følger med armstøtten, veggfestet eller en annen støtte.



- Unngå å bruke skruer som er lenger enn standardskruene, da dette kan føre til skader inni skjermen.
- For veggmonteringer som ikke oppfyller VESA-spesifikasjonene for standardskruer, kan lengden på skruene variere avhengig av spesifikasjoner.
- Ikke bruk skruer som ikke oppfyller VESA-spesifikasjonene for standardskruer.
  Ikke stram skruene for hardt, da dette kan føre til skader på produktet eller at produktet faller ned og dermed forårsaker personskader.
  Samsung står ikke ansvarlig for denne typen ulykker.
- Samsung er ikke ansvarlig for produktskader eller personskader hvis en veggmontering som ikke oppfyller VESAs eller andre spesifikasjoner blir brukt, eller hvis forbrukeren ikke følger instruksjonene for installering av produktet.



- Hvis du monterer monitoren på en vegg, bør du kjøpe veggmonteringssettet, som lar deg montere monitoren minst 10 cm fra veggen.
- Kontakt nærmeste Samsung Service Center for mer informasjon. Samsung Electronics kan ikke holdes ansvarlig for skade som skyldes bruk av en annen fot enn de som er angitt.
- **Veggfestet skal brukes i tråd med internasjonale standarder.**

Koble til skjermen | USB-skjerm | Bruke sokkelen | Installere skjermdriveren | Natural Color
Koble til USB | (Automatisk)(Manuelt)



Installere skjermdriveren (Automatisk)

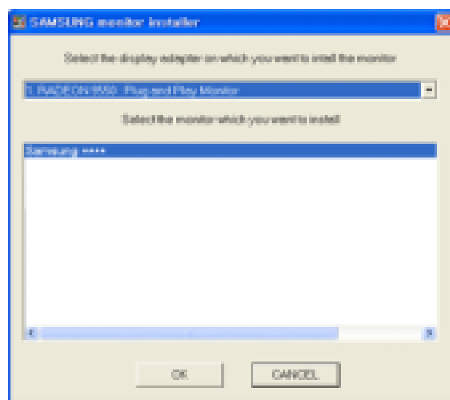


Når du blir bedt om å angi operativsystemet for skjermdriveren, setter du inn CD- ROM-platen som følger med denne skjermen. Driverinstallasjon er litt forskjellig avhengig av operativsystem. Følg retningslinjene for operativsystemet du har.

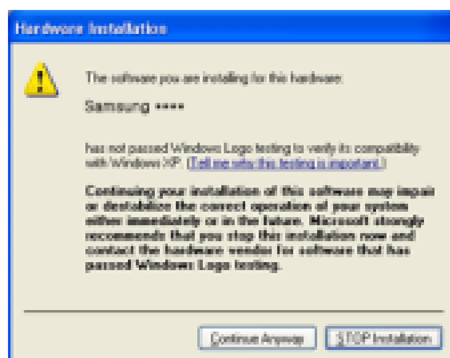
Gjør klar en tom diskett, og last ned driverprogramfilen fra Internett-siden som vises her.

- Internett-side:http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor/ (U.S.A)
  http://www.samsung.se/

1. Sett CDen inn i CD-ROM-stasjonen.
2. Klikk **"Windows"**.
3. Velg din skjermmodell fra modellisten og klikk på **OK**.



4. Hvis du ser følgende meldingsvindu, skal du klikke på **"Continue Anyway"**-knappen (fortsett likevel). Klikk deretter på **"OK"**-knappen.
   (Microsoft® Windows® XP/2000 Operativsystem)





* Denne skjermdriveren er sertifisert under MS-logoen, og denne installasjonen skader ik systemet. Den sertifiserte driveren vil bli lagt ut på Samsung Monitor-hjemmesiden.
http://www.samsung.com/.

5. Skjermdriveren er ferdig installert.

Installere skjermdriveren (Manuelt)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux



Når operativsystemet ber deg om å oppgi skjermdriveren, setter du inn CD- ROM-platen som følger med denne skjermen. Driverinstallasjon er litt forskjellig avhengig av operativsystem. Følg retningslinjene for operativsystemet du har.

Gjør klar en tom diskett, og last ned driverprogramfilen fra Internett-siden som vises her.

- Internett-side:http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor/ (U.S.A)
  http://www.samsung.se/



Microsoft® Windows Vista™ Operativsystem



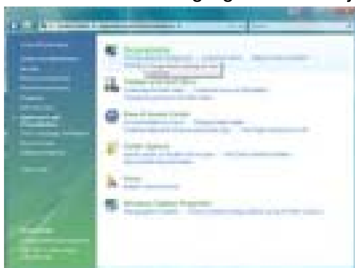
USB-skjermen er ikke kompatibel med enkelte versjoner av Windows Vista.Windows Vista 32bit støttes. Windows Vista 64bit støttes ikke for øyeblikket.For å få relaterte timeplaner, kontakter du et servicesenter.Du kan bruke USB-skjermen ved å koble den til med en D-Sub- eller DVI-kabel i stedet for en USB-kabel.

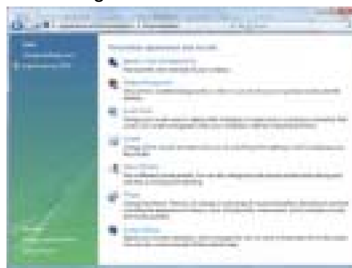
1. Sett inn CDen Manual i CD-ROM-stasjonen.
2. Klikk på (Start) og Kontrollpanel. Dobbeltklikk deretter på Utseende og personalisering.





3. Klikk Personalisering og deretter Skjerminnstillinger.





4. Klikk på Avanserte innstillinger....



5. Klikk på Egenskaper i kategorien Skjerm. Hvis knappen Egenskaper er deaktivert, betyr det at konfigurasjonen av skjermen er fullført. Skjermen kan brukes som den er.
   Hvis meldingen "**Windows trenger…**" vises, som vist i illustrasjonen nedenfor, klikker du på

Fortsett.



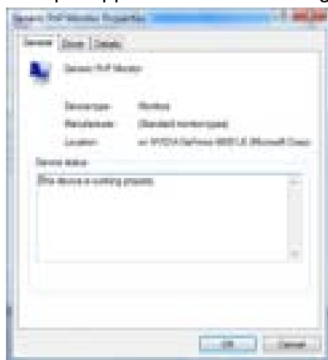


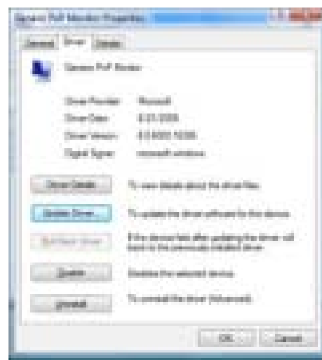


Denne skjermdriveren er sertifisert under MS-logoen, og denne installasjonen skader ikke systemet.
Den sertifiserte driveren vil bli lagt ut på Samsung Monitor-hjemmesiden

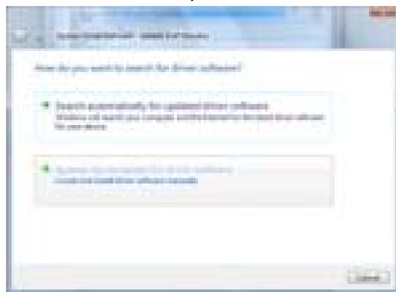
http://www.samsung.com/

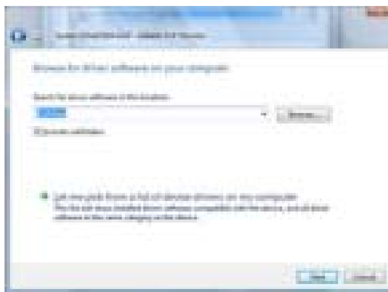
6. Klikk på Oppdater driver… i kategorien Driver.



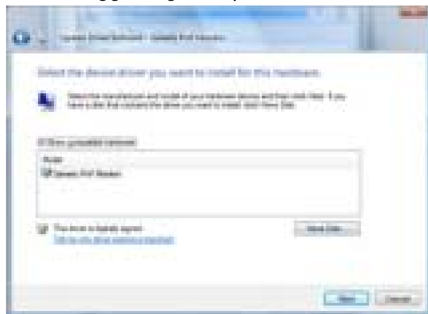


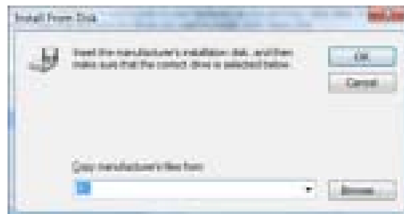
7. Merk av for Søk på datamaskinen etter driverprogramvare og klikk på La meg velge fra en liste over enhetsdrivere på datamaskinen.





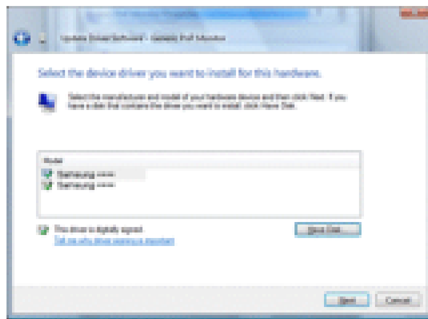
8. Klikk på Har diskett…, og velg mappen (for eksempel D:\Driver) hvor installasjonsfilen for driveren ligger, og klikk på OK.



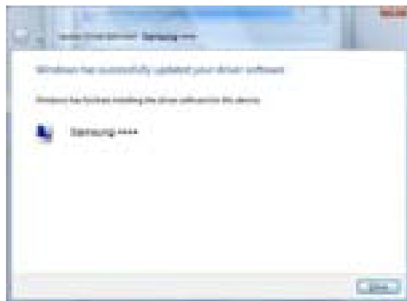


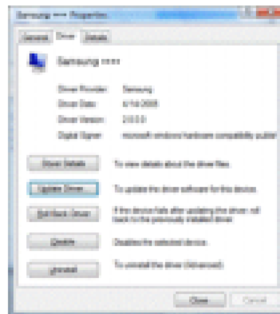
9.

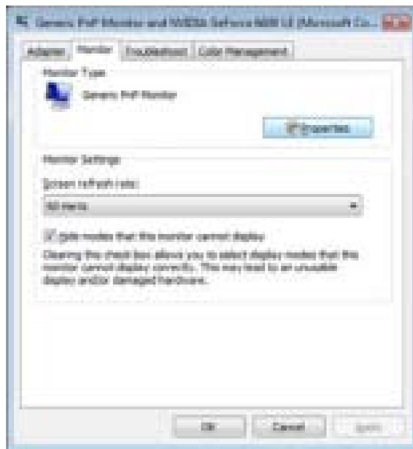
Velg den neste modellen som samsvarer med skjermen fra listen med skjermmodeller, og klikk på Neste.

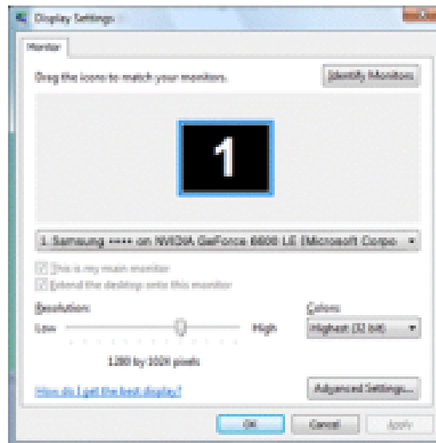


10. Klikk på Lukk → Lukk → OK → OK på de påfølgende skjermbildene.



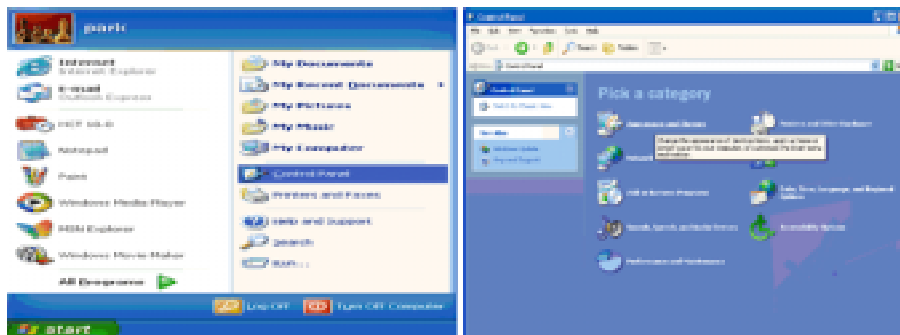




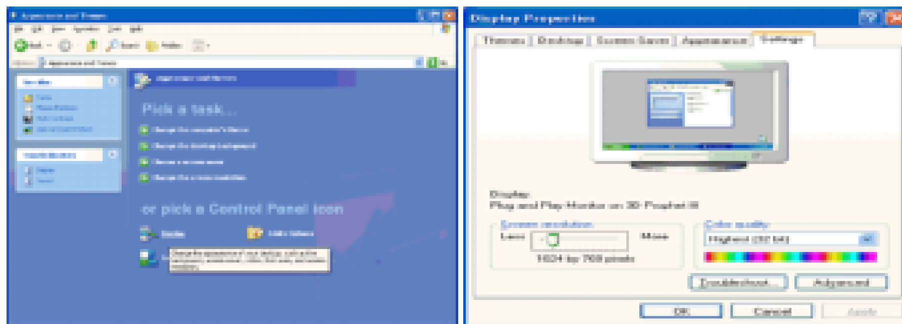


Microsoft® Windows® XP Operativsystem

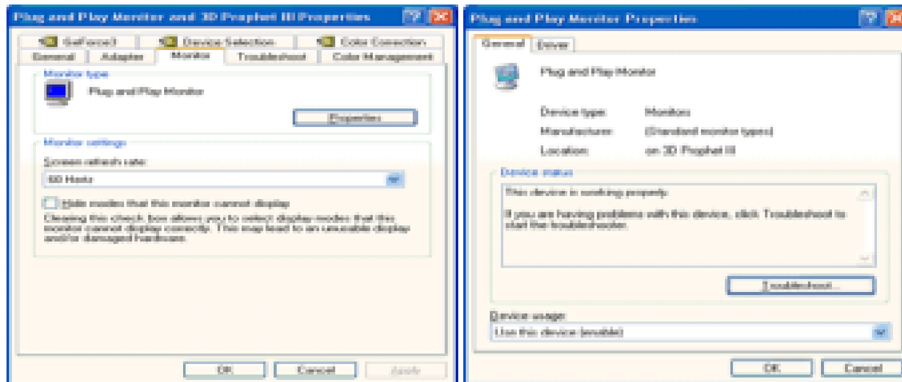
1. Sett CDen inn i CD-ROM-stasjonen.
2. Klikk **Start**, **Kontrollpanel** og velg ikonet Utseende og temaer.



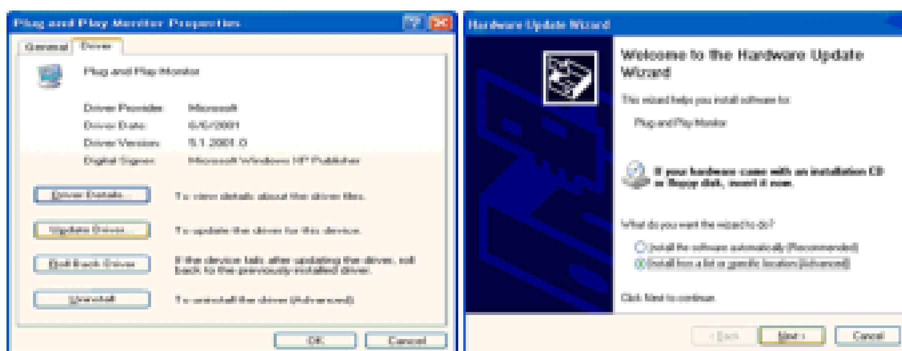
3. Klikk ikonet Skjerm, velg kategorien Innstillinger og deretter Avansert.



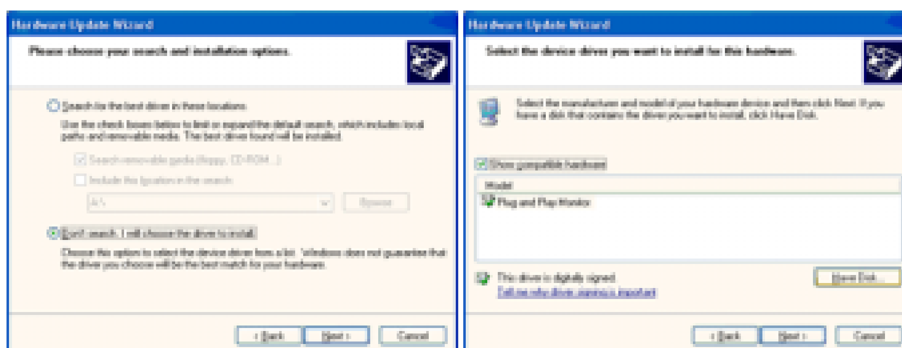
4. Klikk Egenskaper i kategorien Skjerm og velg kategorien Driver.



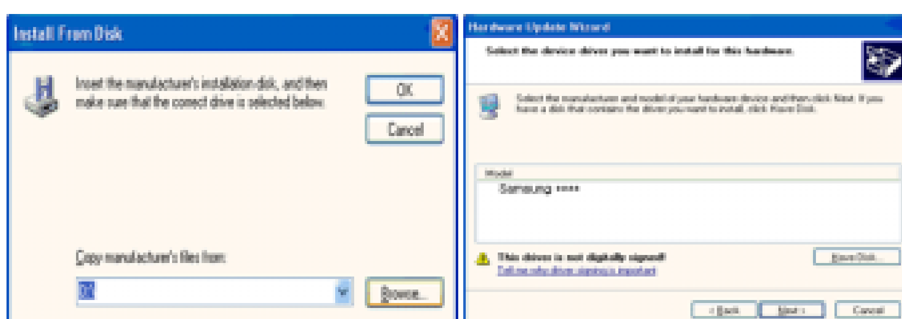
5. Klikk Oppdater driver..., velg Installer fra en liste eller..., og klikk Neste.



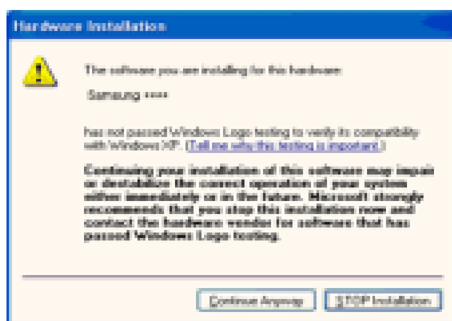
6. Velg Ikke søk, jeg skal..., klikk Neste og deretter Har diskett.



7. Klikk Bla gjennom, velg A:\(D:\driver) og velg din skjermmodell.

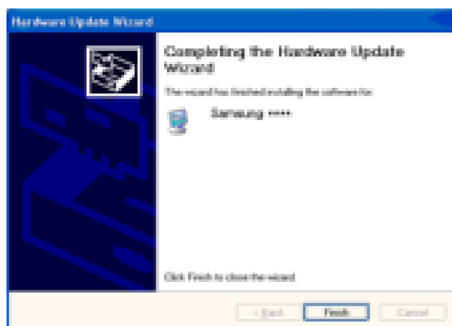


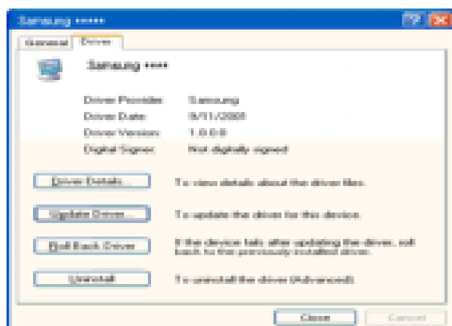
8. Hvis du ser følgende meldingsvindu, skal du klikke på **"Continue Anyway"**-knappen (fortsett likevel). Klikk deretter på **"OK"**-knappen.

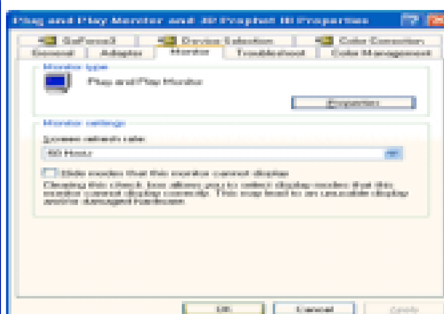


Denne skjermdriveren er sertifisert under MS-logoen, og denne installasjonen skader ikke systemet.
*Den sertifiserte driveren vil bli lagt ut på Samsung Monitor-hjemmesiden.
http://www.samsung.com/

9. Klikk Lukk og klikk OK gjentatte ganger.







10. Skjermdriveren er ferdig installert.

Microsoft® Windows® 2000 Operativsystem

Når du ser "digital signatur ikke funnet" på skjermen, følger du disse trinnene.

1. Velg "**OK**" knappen i vinduet "**Sett inn disk**" .
2. Klikk "**Bla gjennom**" i vinduet "**fil nødvendig**" .
3. Velg A:(D:\Driver), klikk "**Åpne**" og velg "**OK**" .

Veiledning for manuell installering

1. Klikk "**Start**", "**Innstillinger**", "**Kontrollpanel**".
2. Dobbeltklikk ikonet "**Skjerm**".
3. Velg kategorien "**Innstillinger**" og klikk deretter Avansert.
4. Velg "**Skjerm**".
   Tilfelle 1: Hvis knappen "Egenskaper" er nedtonet, betyr det skjermen er riktig konfigurert.

   Stopp installasjonen.
   Tilfelle 2: Hvis knappen "Egenskaper" er Aktiv, klikker du **Egenskaper**.
   Følg deretter neste trinn.
5. Klikk **Driver** og deretter **Oppdater driver**, og klikk deretter **Neste**.
6. Velg "Vis en liste over kjente drivere for denne enheten slik at jeg kan velge en bestemt driver", klikk **Neste** og deretter **Har diskett**.
7. Klikk **Bla** gjennom og velg A:\(D:\driver).
8. Klikk **Åpne** og deretter **OK**.
9. Velg skjermmodellen og klikk **Neste** to ganger.
10. Klikk **Fullfør** og deretter Lukk.

Hvis du ser vinduet "digital signatur ikke funnet" , klikker du "**Ja**" knappen. Klikk "**Fullfør**" og deretter "**Lukk**" .

Microsoft® Windows® Millennium

1. Klikk "**Start**", "**Innstillinger**", "**Kontrollpanel**".
2. Dobbeltklikk ikonet "**Skjerm**".
3. Velg kategorien Innstillinger og klikk Avanserte egenskaper-knappen.
4. Velg kategorien Skjerm.
5. Klikk Endre-knappen i Skjermtype-området.
6. Velg Angi driverens plassering.
7. Velg Vis en liste over alle driverne..., og klikk Neste-knappen.
8. Klikk Har diskett-knappen.
9. Angi A:\(D:\driver) og klikk OK.
10. Velg Vis alle enheter, velg skjermen du har koblet til datamaskinen, og klikk OK.
11. Fortsett å velge Lukk-knappen og OK-knappen inntil du lukker dialogboksen Egenskaper for Skjerm.

Microsoft® Windows® NT Operating System

1. Klikk **Start**, **Innstillinger**, **Kontrollpanel** og dobbeltklikk deretter **Skjerm**.
2. I vinduet **Display Registration Information** velger du kategorien **Innstillinger** og klikker **Alle skjermmodi**.
3. Velg en modus du vil bruke (**oppløsning**, **antall farger** og **vertikal frekvens**), og klikk **OK**.
4. Klikk på Apply-knappen (bruk) dersom de ser at skjermen fungerer normalt etter å ha klikket på **Test**. Hvis skjermen ikke er normal, bytter du til en annen modus (lavere oppløsning, færre farger eller lavere frekvens).

Merk: Hvis det ikke finnes en modus for **alle skjermmodi**, velger du nivået for oppløsning og vertial frekvens ved å referere til Forhåndsinnstilte skjermmodi i denne veiledningen.

Linux

Hvis du vil kjører X-Windows, må du lage filen X86Config, som er en type systeminnstillingsfil.

1. Trykk **Enter** på det første og andre skjermbildet etter at du har utført **X86Config-filen**.
2. Det tredje skjermbildet er for å **angi musen**.
3. Angi en mus for datamaskinen.
4. Det neste skjermbildet er for å **velge et tastatur**.
5. Angi et tastatur for datamaskinen.
6. Det neste skjermbildet er for å **angi skjermen**.
7. Først angir du en **horisontal frekvens** for skjermen. (Du kan angi frekvensen direkte.)
8. Angi en **vertikal frekvens** for skjermen. (Du kan angi frekvensen direkte.)
9. Angi **modellnavnet på skjermen**. Denne informasjonen påvirker ikke den faktiske utførelsen av X-Windows.
10. Du er ferdig med å sette opp skjermen.
    Kjør X-Windows etter at du har angitt annen nødvendig maskinvare



Natural Color

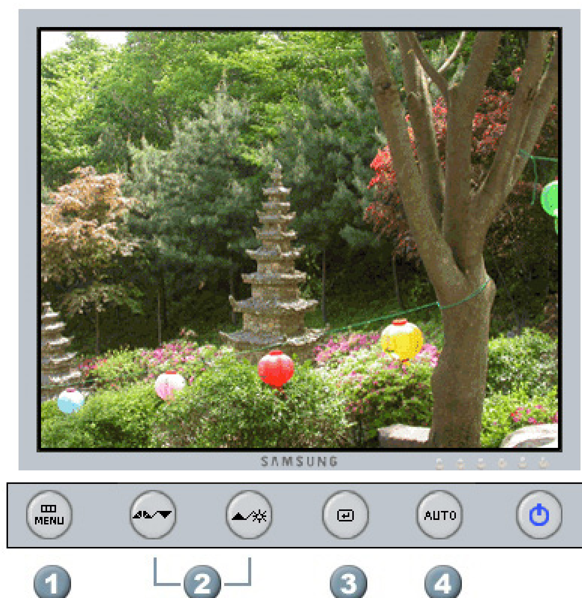
Natural Color Software



Et av de senere problemene med bruk av en datamaskin, er at fargen på bildene som skrives ut på en skriver, eller andre bilder som skannes innen med en skanner eller et digitalt kamera, ikke er de samme som dem som vises på skjermen.
Natural Color software er ganske enkelt løsning på dette problemet. Det er et fargeadministarsjonssystem utviklet av Samsung Electronics i samarbeid med Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dette systemet er bare tilgjengelig for Samsung-skjermer og gjør at fargene på bilder på skjermen er de samme som på utskrevne eller skannede bilder.
Hvis du vil ha mer informasjon, velg Hjelp (F1) i programmet.

Slik installerer du Natural Color software
Sett inn CDen som følger med Samsung-skjermen, i CD-ROM-stasjonen. Deretter vil det første skjermbildet for programinstallering vises. Klikk Natural Color på det første skjermbildet for å installere Natural Color software. For å installere programmet manuelt, må du sette inn den medfølgende CDen i CD-stasjonen, klikke på [Start]-knappen i Windows og deretter velge [Run...] (kjør).
Skriv inn D:\color\NCProsetup.exe og <trykk> tasten.
(Hvis stasjonen der CDen er satt inn ikke er D:\, skriver du inn den aktuelle stasjonen.)

Slik sletter du Natural Color software
Velg "Setting" / "Control Panel" (innstilling/kontrollpanel) på "Start"-menyen og dobbeltklikk på "Add/Delete a program" (legge til/slette et program).
Velg Natural Color fra listen og klikk [Legg til / slett].



1. [MENU] Åpner OSD-menyen. Brukes også til å avslutte OSD-menyen eller gå tilbake til forrige meny.
2. [▼/▲] Juster valg på menyen.
3. [⏎] Aktivere et merket menyelement.
4. [AUTO] Trykk for selvjustering til det innkommende PC-signalet. Verdiene for fin, grov og posisjon justeres automatisk.

AUTO



Meny	Innhold
AUTO	Når du trykker på **AUTO**-knappen, vises skjermen Auto Adjustment (Automatisk justering) som vist i den animerte skjermen på midten. Trykk for selvjustering til det innkommende PC-signalet. Verdiene for fin, grov og posisjon justeres automatisk. (Kun tilgjengelig i analog-modus) Hvis du vil gjøre den automatiske justeringsfunksjonen skarpere, kjører du funksjonen 'AUTO' mens AUTOMATISK MØNSTERer på. (Trykk her for å se animasjonsklipp om automatisk justering.) • Hvis automatisk justering ikke fungerer som det skal, trykker du "Auto" (automatisk)-knappen på nytt for å justere bildet mer nøyaktig. • Hvis du endrer oppløsningen i kontrollpanelet, vil funksjonen "AUTO" (automatisk) bli iverksatt.

OSD Lock & Unlock

Når du trykker på AUTO-knappen etter å ha låst OSD



Når du trykker på MENU-knappen etter å ha låst OSD



Meny	Innhold
OSD Lock & Unlock	Det er denne funksjonen som låser OSD-menyen for å beholde gjeldende status av innstillinger eller forhindre andre fra å justere gjeldende innstillinger. **Lock (Lås)**: Hold nede meny-knappen i mer enn fem sekunder for å aktivere OSD-menyens låsefunksjon for justeringer. **Unlock (Lås opp)**: Hold nede meny-knappen i mer enn fem sekunder for å deaktivere OSD-menyens låsefunksjon for justeringer. ※ Selv om OSD-menyens låsefunksjon for justeringer er aktivert, kan du justere klarheten og kontrasten, og justere MagicBright ( ) med Direct-knappen.

MagicBright™



Meny	Innhold
 **MagicBright™**	Trykk på MagicBright™-knappen på nytt og velg ønsket modus. - Sju forskjellige moduser: Custom, Text, Internet, Game, Sport, Movie og Dynamic Contrast.

Brightness



Meny	Innhold
 **Brightness**	Når OSD ikke er på skjermen, trykker du på knappen for å justere lysstyrken.

Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset		
Information					

Picture (Ikke tilgjengelig i MagicBright™-modus av Dynamic Contrast.)



Meny	Innhold	Spill av/Stopp
Brightness	Du kan bruke skjermmenyene til å endre lysstyrken etter eget ønske. [MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Contrast	Du kan bruke skjermmenyene til å endre kontrasten etter eget ønske. (Ikke tilgjengelig i MagicColor-modus av Full og Intelligent.) [MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	



Color (Ikke tilgjengelig i MagicBright™-modus av Dynamic Contrast.)



Meny	Innhold	Spill av/Stopp
MagicColor	MagicColor er en ny teknologi som er eksklusivt utviklet av Samsung for å forbedre digitale bilder og vise naturlige farger klarere uten forstyrrelser av bildekvaliteten. **1) Off** - Stiller tilbake til opprinnelig modus. **2) Demo** - Skjermen før MagicColor er tatt i bruk, vises til høyre, og skjermen etter at MagicColor er tatt i bruk, vises til venstre. **3) Full** - Viser ikke bare livaktige naturlige farger, men også mer realistiske naturlige hudfarger med klarhet. **4) Intelligent** - Viser livaktige, naturlige farger med klarhet. [MENU → ▲, ▼ → ↵ →↵ → ▲, ▼ → ↵ → MENU]	
Color Tone	argetonen kan endres, og en av fire moduser kan velges - Cool (Kjølig), normal, Warm (Varm) og Custom (Tilpasset). **Cool** - Gjør hvite farger blåaktige. **Normal** - Holder det hvite hvitt. **Warm** - Gjør hvite farger rødaktige. **Custom** - Velg denne innstillingen hvis du vil justere bildet selv. (Ikke tilgjengelig i MagicColor-modus av Full og Intelligent.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Color Control	Følg disse trinnene for å justere individuelle RGB-fargekontroller. (Ikke tilgjengelig i MagicColor-modus av Full og Intelligent.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Gamma	Gamma-korrigering endrer lysstyrken for farger med middels lysstyrke. • Mode 1 • Mode 2 • Mode 3 [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	



Image



Meny	Innhold	Spill av/Stopp
Coarse	Fjerner støy, som for eksempel vertikale striper. Grovjustering kan flytte skjermens bildeområde. Du kan flytte den tilbake til midten ved bruk av menyen for horisontal kontroll. (Kun tilgjengelig i analog-modus) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Fine	Fjerner støy, for eksempel horisontale striper. Hvis støyen vedvarer selv etter Fine-justering, gjentar du det etter justering av frekvensen (klokkehastighet). (Kun tilgjengelig i analog-modus) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Sharpness	Følg disse instruksjonene for å endre bildeskarpheten. (Ikke tilgjengelig i MagicColor-modus av Full og Intelligent.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
H-Position	Følg instruksjonene for å endre den horisontale Position til hele skjermens visningsområde. (Kun tilgjengelig i analog-modus) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
V-Position	Følg instruksjonene for å endre den vertikale posisjonen til hele skjermens visningsområde. (Kun tilgjengelig i analog-modus) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	



OSD



Meny	Innhold	Spill av/Stopp
Language	Du kan velge et av 9 språk. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe **Merk:** Det valgte språket påvirker bare språket i visningen på skjermen. Det har ingen innvirkning på datamaskinens programvare. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
H-Position	Du kan endre den horisontale posisjonen der OSD-menyen vises på skjermen. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
V-Position	Du kan endre den vertikale posisjonen der OSD-menyen vises på skjermen. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Transparency	Endre gjennomsiktigheten til bakgrunnen for visningen på skjermen. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Display Time	Menyen vil slås av automatisk hvis ingen justeringer foretas i en bestemt tidsperiode. Du kan angi tidsperioden menyen skal vente før den slår seg av. 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	



Setup



Meny	Innhold	Spill av/Stopp
Auto Source	Velg **Auto Source** (Automatisk kilde) for skjermen hvis du vil at signalkilden skal velges automatisk. [MENU → ▲, ▼ → ↵→↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Image Reset	Bildeparametere (Farge) erstattes med standardverdiene fra fabrikken. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Color Reset	Fargeparametere erstattes med fabrikkens standardverdier. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	



Information



Meny	Innhold
Information	Viser en videokilde, skjermmodus på OSD-skjermen. [MENU → ▲, ▼ → MENU]



Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Sjekkliste



Før du ringer etter service, bør du lese informasjonen i dette avsnittet for å se om du kan løse problemene selv. Hvis du trenger hjelp, ringer du telefonnummeret på garantikortet, telefonnummeret i informasjonsavsnittet eller kontakter forhandleren.

Symptom	Sjekkliste	Løsning
Ingen bilder på skjermen. Jeg kan ikke slå på skjermen.	Er strømmen riktig tilkoblet?	Kontroller strømkabelens tilkobling og strømforsyningen.
	Kan du se **"Check Signal Cable"** på skjermen?	**(Tilkoblet med D-sub-kabelen)** Kontroller om datamaskinen er riktig tilkoblet. **(Tilkoblet med DVI-kabelen)** Hvis du fortsatt ser en (feil-)melding på skjermen når skjermen er riktig tilkoblet, bør du kontrollere om skjermstatusen er satt til Analog. Trykk på (Enter/KILDE)-knappen for å få skjermen til å dobbeltsjekke inngangssignalkilden.
	Hvis strømmen er på, starter du datamaskinen på nytt for å vise det første skjermbildet (påloggingsskjermbildet).	Hvis det første skjermbildet (pålogging) vises, starter du datamaskinen på nytt i aktuell modus (sikker modus for Windows ME/2000/XP og endrer deretter skjermkortets frekvens. (Slå opp på Forhåndsinnstilte visningsmodiForhåndsinnstilte skjermmodi). Merk: Hvis det første skjermbildet (påloggingsskjermbildet) ikke vises, kontakter du et servicesenter eller forhandleren din.
	Kan du se "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz**" på skjermen?	u får denne meldingen når signalet fra skjermkortet overskrider den maksimale oppløsningen og frekvensen som skjermen kan håndtere korrekt. Juster den maksimale oppløsningen og frekvensen som skjermen kan håndtere korrekt. Hvis skjermen overstiger SXGA eller 75 Hz, vises meldingen "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz**". Hvis skjermen overstiger 85 Hz, vil skjermen fungere riktig, men meldingen "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz**" vises i ett minutt og forsvinner deretter. Du bør skifte til den anbefalte modusen i løpet av denne perioden på ett minutt. (Meldingen vises på nytt hvis systemet startes på nytt.)
	Det finnes ingen bilder på skjermen. Blinker strømindikatoren på skjermen i intervaller på 1 sekund?	Skjermen er i strømsparingsmodus. Trykk en knapp på tastaturet eller flytt musen for å aktivere skjermen og gjenopprette bildet på skjermen.

		Hvis du fremdeles ikke ser noe bilde, trykker du på '[]'-knappen. Deretter trykker du en tast på tastaturet igjen for å aktivere skjermen og få tilbake bildet på skjermen.
Jeg kan ikke se Visning på skjermen (On-Screen Display)	Har du låst menyen On-Screen Display (OSD) for å forhindre endringer?	Lås opp OSD ved å trykke [MENU] knappen i minst 5 sekunder.
Skjermbildet viser merkelige farger eller bare svart/hvitt.	Viser skjermen bare én farge som om du så på skjermen gjennom et cellofanpapir?	Kontroller signalkabelforbindelsen. Kontroller at skjermkortet er satt helt inn i sporet.
	Har skjermfargene blitt merkelige etter at du kjørte et program, eller på grunn av en konflikt mellom applikasjoner?	Start datamaskinen på nytt.
	Er skjermkortet riktig innstilt?	Still inn skjermkortet ved å referere til skjermkorthåndboken.
Skjermen har plutselig blitt ubalansert.	Har du endret skjermkortet eller driveren?	Juster skjermbildets posisjon og størrelse ved hjelp av OSD.
	Har du justert oppløsningen eller frekvensen på skjermen?	Juster oppløsningen og frekvensen til skjermkortet. (Slå opp på Forhåndsinnstilte skjermmodi) to the
	Skjermkortets signalomløp kan gi et ustabilt skjermbilde. Se OSD for informasjon om å justere plasseringen av skjermen.	
Skjermen er ute av fokus eller OSD kan ikke justeres.	Har du justert oppløsningen eller frekvensen på skjermen?	Juster oppløsningen og frekvensen på skjermkortet. (Slå opp på Forhåndsinnstilte skjermmodi).
Det vises bare 16 farger på skjermen. Skjermfargene er endret etter endring av skjermkortet.	Er Windows-fargene riktig angitt?	For Windows ME/2000/XP: Sett fargene riktig ved hjelp av **Kontrollpanel**, **Skjerm**, **Innstillinger**. Juster fargene på skjermen ved hjelp av **VGA-hjelpeprogrammet** som følger med skjermkortet.
	Er skjermkortet riktig angitt?	Still inn skjermkortet ved å referere til skjermkorthåndboken.
Du får meldingen "ikke gjenkjent skjerm, Plug & Play- (VESA DDC) skjerm funnet".	Har du installert skjermdriveren?	Installer skjermdriveren i henhold til instruksjonene for driverinstallasjon.
	Se skjermkorthåndboken hvis du vil se om Plug & Play- (VESA DDC) funksjonen kanskje støttes.	Installer skjermdriveren i henhold til instruksjonene for driverinstallasjon.

USB-skjerm, sjekkliste

Symptom	Sjekkliste	Løsning
Det er ikke noe bilde på skjermen. Jeg kan ikke slå på skjermen.	Hvis du slår USB-skjermen raskt på og av gjentatte ganger, kan det hende at den ikke fungerer som normalt.	USB-skjermen blir gjenkjent som en alminnelig USB-enhet på PCen. Vi ber deg derfor bruke feilsøkingsinformasjonen for USB-enheter på Microsofts kundestøttesider. (www.microsoft.com - Support) 1. Høyreklikk på My Computer (Min datamaskin), og klikk på Properties (Egenskaper). 2. Enhetsbehandling vises. 3. Velg Søk etter maskinvareendringer på Handling-menyen. Start PCen på nytt.
Skjermbildet til USB-skjermen fryser.	Kontroller innstillingen 'Hardware acceleration' (Maskinvareakselerasjon) for USB -skjermen i vinduet 'Display Properties' (Egenskaper for skjerm).	Angi verdien for 'Hardware acceleration' (Maskinvareakselerasjon) til 'Full'. Du finner mer informasjon om hvordan du konfigurerer innstillingene ved å klikke her. 1. Høyreklikk på 'Windows

		Desktop' (Windows-skrivebordet) og klikk på 'Properties' (Egenskaper). 2. Vinduet "Display Properties" (Egenskaper for skjerm) vises.Velg kategorien "Settings" (Innstillinger) og klikk på "Advanced" (Avanserte). 3. Hvis vinduet "Properties" (Egenskaper) for skjermen vises, velger du kategorien "Troubleshoot" (Feilsøking).Flytt glideren for "Hardware acceleration" (Maskinvareakselerasjon) til "Full".)
USB-skjermen min er tilkoblet, men skjermen er blank.	Kjører det automatiske installasjonsprogrammet når USB-skjermen din er tilkoblet?	Kontroller brukerkontoen din i Kontrollpanelet. 1. Klikk Start – Kontrollpanel – Brukerkontoer – Endre en konto – Administrasjon: Datamaskinadministrator – Endre kontotype. I vinduet som vises, må Datamaskinadministrator (Power User (privilegert bruker) eller høyere) være valgt. – For Windows XP-datamaskiner. 2. Sett kontotype som vist over. Slå deretter strømknappen foran på USB-skjermen din av og på, eller koble USB-kabelen som er koblet til skjermen, fra og til. Hvis problemet vedvarer, installerer du "USB Monitor Installation Driver" fra den medfølgende CD-en. Ønsker du mer informasjon, kan du se i kapitlet Manuell installasjon. 3. Når installasjonen er avsluttet, starter du PC-en om igjen.
Datamaskinen er på og LED blinker. Men kun et tomt skjermbilde vises på skjermen.	Kontroller om USB-kabelen er koblet til riktig.	Koble til USB-kabelen på nytt.
	Kontroller om datamaskinen er i dvalemodus (skjermen slår seg av).	Beveg musen eller trykk på en tast for å vise skjermbildet igjen.

Sjekk følgende elementer hvis du har problemer med skjermen.

1. Kontroller om strømledningen og kabelen er riktig koblet til datamaskinen.
2. Kontroller om datamaskinen piper mer enn tre ganger ved oppstart.
   (Hvis den gjør det, bør du bestille en etterservice for hovedkortet i datamaskinen.)
3. Hvis du har installert et nytt skjermkort eller hvis du har montert PCen selv, kontrollerer du at kortdriveren (for skjermen) og skjermdriveren er riktig installert.
4. Kontroller at skanneforholdet for videoskjermen er satt på 56 Hz ~75 Hz.
   (Ikke overskrid 75 Hz når du bruker maksimal oppløsning.)
5. Hvis du har problemer å installere kortdriveren (for skjermen), starter du datamaskinen i Sikker modus, fjerner skjermkortet under "**Kontrollpanel, System, Enhetsbehandling**" og starter datamaskinen på nytt etter at du har installert kortdriveren (for skjermen) på nytt.



Hvis problemer gjenstar seg ofte, kontakter du et autorisert servicesenter.

Spørsmål og svar

Spørsmål	Svar
Hvordan kan jeg endre frekvens?	Frekvensen kan endres ved å konfigurere skjermkortet på nytt. Legg merke til at skjermkortstøtten kan variere, avhengig av driverversjonen du bruker. (Slå opp i datamaskin- eller skjermkorthåndboken hvis du vil ha detaljer.)
Hvordan kan jeg justere oppløsningen?	Windows ME/XP/2000: Sett oppløsningene ved hjelp av **Kontrollpanel**, **Skjerm**, **Innstillinger**.. * Kontakt skjermkortprodusenten hvis du vil ha flere detaljer.

Hvordan kan jeg angi strømsparingsfunksjonen?	Windows ME/XP/2000: Sett funksjonen i BIOS- SETUP for datamaskinen eller skjermsspareren. (Slå opp i Windows eller datamaskinhåndboken).
Hvordan kan jeg rengjøre det ytre kabinettet/LCD-panel?	Koble fra strømledningen, og rengjør skjermen med en myk klut, fuktet med en rengjøringsoppløsning eller rent vann. Ikke etterlat rester av rengjøringsmiddelet eller rip opp kabinettet. Ikke la vann komme inn i skjermen.
Hvordan kan jeg fjerne "Installasjonsprogrammet for USB-skjermen" fullstendig?	1.Klikk 'Legg til/Fjern programmer' på 'Kontrollpanelet'. En liste over 'installerte programmer' vises. 2. Velg 'Samsung UbiSync Monitor' fra listen og klikk 'Fjern'.
Det er ingen respons når jeg høyreklikker på "Samsung UbiSunc (P:) (USB-skjerm)" i vinduet "My Computer" (Min datamaskin) og klikker "Eject" (Mat ut) i menyen som vises.	Selv om USB-skjermen blir gjenkjent som en stasjon av PCen, er den designet slik at kontekstmenyen som vanligvis vises når du høyreklikker på vinduet "My Computer" (Min datamaskin), ikke virker.
Skjermbildestørrelsen på USB-skjermen er større enn størrelsen på den aktuelle skjermen.	Hvis primærskjermen har høy oppløsning, utvides skjermbildene ut over anbefalt oppløsning i klonemodus (USB-skjerm). (Anbefalt oppløsning: 1280x1024)
Skjermbildestørrelsen på USB-skjermen er mindre enn størrelsen på den aktuelle skjermen. Skjermbildet sentreres midt på skjermen.	Hvis primærskjermen har høy oppløsning, er skjermbildene mindre enn anbefalt oppløsning i klonemodus (USB-skjerm). (Anbefalt oppløsning: 1280x1024)
Jeg har koblet fra eller slått av USB-skjermen min, men PC-en viser fortsatt den gamle skjerminformasjonen i vinduet Vis egenskaper.	Enten er strømmen til de deaktiverte USB-skjermene slått av, eller USB-kablene til dem er koblet fra. Hvis du vil fjerne denne informasjonen, må du fjerne programmet Samsung Ubisync Monitor ved hjelp av Legg til / fjern programmer i Kontrollpanel. Hvis du fjerner programmet, kan du ikke bruke alle de tilkoblede USB-skjermene. Hvis du vil bruke USB-skjermen igjen, må du kjøre installasjonsprogrammet på nytt.
Ikoner og bilder er oppdelt eller taggete i klonemodus (USB-skjerm).	Dette skjer fordi Windows ikke sender informasjon om skjermoppdatering til klonemodus hvis utvidelsesmodus er aktivt på samme PC. Vi anbefaler å bruke skjermen i utvidelsesmodus.
Hvordan kan jeg klone eller forlenge skjermmodus?	Åpne vinduet "Egenskaper for skjerm" og velg kategorien "Innstillinger".Konfigurer skjermmodus i kategorien "Innstillinger". - For mer informasjon klikker du her. Du finner mer informasjon om hvordan du konfigurerer innstillingene ved å klikke her.

Selvtestfunksjon

Selvtestfunksjon | Graphic to be inserted here | Advarselsmeldinger | Nyttige tips

Skjermen foretar en selvtest som gir deg mulighet til å undersøke om skjermen fungerer korrekt.

Selvtestfunksjon

1. Slå av både datamaskinen og skjermen.
2. Trekk ut skjermkabelen på baksiden av datamaskinen.
3. Slå av skjermen.

   Hvis skjermen fungerer som den skal, vil du sen en boks i illustrasjonen nedenfor.



Denne boksen vises også ved vanlig bruk hvis videokabelen blir frakoblet eller skadet.

4. Slå av skjermen og koble til skjermkabelen igjen; og slå deretter på både datamaskinen og skjermen.

   Hvis skjermen fortsatt er blank etter at du har brukt forrige fremgangsmåte, kontrollerer du både skjermkontrolleren og datasystemet. Skjermen fungerer korrekt.

Graphic to be inserted here

Hvis det er noe galt med inndatasignalet, vises en melding på skjermen eller skjermen blankes selv om strømindikatorlampen fortsatt er på. Meldingen kan angi at skjermen er utenfor skanningsområdet eller at du må kontrollere signalkabelen.



Advarselsmeldinger

Plasseringen og posisjonen til skjermen kan påvirke kvaliteten og andre funksjoner på skjermen.

1. Hvis det finnes woofer-høyttalere nær skjermen, plugger du ut og flytter wooferen til et annet rom.
2. Fjern alle elektroniske enheter som radioer, vifter, klokker og telefoner innen 1 meter fra skjermen.

Nyttige tips

- En skjerm gjenskaper visuelle signaler som mottas fra PCen. Hvis det er problemer med PCen eller skjermkortet, kan dette forårsake at skjermen blankes, får dårlige farger, støy, Video mode not supported, osv. I dette tilfellet sjekker du først kilden til problemet og kontakter et servicesenter eller forhandleren din.

- **edømme skjermens arbeidsforhold**

  Hvis det ikke er bilde på skjermen eller meldingen **"Not Optimum Mode","Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"**dukker opp, kobler du kabelen fra datamaskinen mens skjermen fortsatt er på.

  - Hvis en melding vises på skjermen eller hvis skjermen blir hvit, betyr det at skjermen er i fungerende stand.
  - I dette tilfellet kontrollerer du om datamaskinen har problemer. Selvtestfunksjonssjekk





Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Generelle spesifikasjoner

Generelle spesifikasjoner	
Modellnavn	SyncMaster 940UX
LCD-panel	
Størrelse	19 tommer diagonalt (48 cm)
Visningsområde	376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)
Pikselpitch	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Synkronisering	
Horisontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz
Visningsfarge	
16,7 M farger	
Oppløsning	
Optimal oppløsning	1280 x 1024@60Hz
Maksimal oppløsning	1280 x 1024@75Hz
Inndatasignal, terminert	
RGB analog , DVI-kompatibel (Digital Visual Interface) digital RGB,USB 0,7 Vp-p ± 5 %, TTL-nivå (V høy ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)	
Makimal pikselklokke	
140 MHz (Analog, Digital,USB)	
Strømforsyning	
AC 100 – 240 V (+/- 10 %), 60/50 Hz ± 3Hz	
Signalkabel	
15-pinners til 15-pinners D-sub-kabel, avtakbar DVI-D til DVI-D-kontakt, avtakbar USB-kabel, avtakbar	
Signalkontakter	
15-pinners 3-raders D-SUB-kontakt,24-pinners 3-raders DVI-D-kontakt,USB UP Stream	
Dimensjoner (BxHxD) / Vekt (Når foten er installert)	

407,6 X 335,0 X 65,4 mm / 16,04 x 13,18 x 2,57 tommer

Dimensjoner (BxHxD) / Vekt (Når foten er foldet sammen)

407,6 X 408,0 X 200,0 mm / 16,04 x 16,06 x 7,87 tommer / 5,2 kg / 11,46 lbs

VESA-brakett

75,0 mm x 75,0 mm

Environmental considerations

Drift	Temperatur: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Luftfuktighet: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
Lagring	Temperatur: -20°C ~ 45°C (- 4°F ~ 113°F) Luftfuktighet: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende

Plug and Play-funksjonalitet

Denne skjermen kan installeres i et hvilket som helst Plug & Play-kompatibelt system. Samspill mellom skjermen og datamaskinsystemer vil gi de bestemte driftsforholdene og skjerminnstillingene. I de fleste tilfeller vil skjerminstallasjon skje automatisk, med mindre brukeren ønsker å velge alternative innstillinger.

Punktakseptanse

TFT LCD-panelet er produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger virke for lyse, eller noen svarte piksler kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.

- For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 3.932.160.

Merknad: Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Klasse B utstyr (Informasjons kommunikasjonsutstyr for bruk i hjem)

Dette produktet samsvarer med EC-direktiver (Electromagnetic Compatibility) for bruk i hjem, og kan brukes i alle områder inkludert vanlige boligområder.

(Utstyr i klasse B slipper ut mindre elektromagnetisk stråling enn utstyr i klasse A.)

Generelle spesifikasjoner | Strømsparing | Forhåndsinnstilte skjermmoduser

Strømsparing

Denne skjermen her et innebygd strømstyringssystem kalt PowerSaver. Dette systemet sparer energi ved å koble skjermen over i lavstrømsmodus når den har vært i bruk i et bestemt tidsrom. Skjermen returnerer automatisk til normal drift når du flytter datamaskinens mus eller trykker en tast på tastaturet.
Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode. PowerSaver-systemet opererer med et VESA DPM-komplianet skjermkort installert på datamaskinen. Bruk en programvarefunksjon installert i datamaskinen for å sette opp denne funksjonen.

Tilstand Normal drift	Driftsstrøm	Strøm av-modus	Strømbryter av (Strømindikator)
Strømindikator	Blå	Blå, blinkende	Av
Strømforbruk	Mindre enn 42.0 W	Analog/Digital Mindre enn 2 W USB Mindre enn 5 W	Mindre enn 0.5 W(120 Vac)

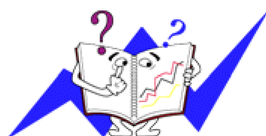
Generelle spesifikasjoner | Strømsparing | Forhåndsinnstilte skjermmoduser

Forhåndsinnstilte skjermmoduser

Hvis signalet som overføres fra datamaskinen, er det samme som følgende forhåndsinnstilte tidsmodi, vil skjermen justeres automatisk. Hvis signalet er forskjellig, kan skjermen imidlertid blankes mens strømlampen er på. Slå opp i skjermkorthåndboken og juster skjermen som følger.

Forhåndsinnstilte skjermmoduser

Skjermmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Sync Polarity (H/V)
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA,1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA,1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+



Horisontal frekvens

Tiden for å lese én linje fra høyre til venstre kant av skjermen, kalles den horisontale syklusen, og den omvendte tallet av den horisontale syklusen kalles den horisontale frekvensen. Enhet: kHz

Vertikal frekvens

I likhet med en fluorescerende lampe må skjermen gjenta samme bilde mange ganger per sekund for å vise et bilde til brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz



Kontakt SAMSUNG



Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at

BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65(€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz

PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Kontakt SAMSUNG | Betingelser | For bedre visning | Myndighet | Korrekt kasseringsprosedyre

Betingelser

Punktstigning

Bildet på skjermen består av røde, blå og grønne punkter. Jo nærmere punktene er hverandre, desto høyere oppløsning. Avstanden mellom to punkter av samme farge kalles 'punktstigning. Enhet: mm

Vertikal frekvens

Skjermbildet må oppdateres flere ganger per sekund for å opprette og vise et bilde for brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen per sekund kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz

Eksempel: Hvis samme lys gjentar seg selv 60 ganger i sekundet, anses det som 60 Hz.

Horisontal frekvens

Tiden det tar å lese én linje som forbindelser høyre kant med venstre kant på skjermen, kalles den horisontale syklusen. Det omvendte tallet for den horisontale syklusen kalles den horisontal frekvensen. Enhet: kHz

Interlace- og ikke-interlace-metoer

Å vise horisontale linjer på skjermen fra øverst til nederst i rekkefølge kalles ikke-interlace-metoden, mens å vise ulike linjer og deretter like linjer etter tur kalles interlace-metoden. Ikke-interlace-metoden brukes på de fleste skjermer for å sikre et rent bilde. Interlace-metoden er den samme som brukes på TVer.

Plug & Play

Dette er en funksjon som gir den beste skjermkvaliteten for brukeren gjennom å la datamaskinen og skjermen utveksle informasjon automatisk. Denne skjermen følger den internasjonale standarden VESA DDC for Plug & Play-funksjonen.

Oppløsning

Antall horisontale og vertikale punkter som brukes til å sette sammen skjermbildet, kalles oppløsning. Dette tallet viser visningens nøyaktighet. Høy oppløsning er bra til å utføre flere oppgaver ettersom mer bildeinformasjon kan vises på skjermen.

Eksempel: Hvis oppløsningen er 1280 x 1024, betyr dette at skjermen består av 1280 horisontale punkter (horisontal oppløsning) og 1024 vertikale linjer (vertikal oppløsning).

Kontakt SAMSUNG | Betingelser | For bedre visning | Myndighet | Korrekt kasseringsprosedyre

For bedre visning

1. Juster datamaskinens oppløsning og skjermens oppdateringsfrekvens i kontrollpanelet som beskrevet for å oppnå best mulig bildekvalitet. Du kan ha ujevn bildekvalitet på skjermen hvis den beste bildekvaliteten ikke er angitt for TFT-LCD.

    - Oppløsning: 1280 x 1024

- Vertikal frekvens (oppdateringsfrekvens): 60 Hz

2. TFT LCD-panelet ble produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger være for lys, og noen av de svarte pikslene kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.

   - For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 3.932.160.

3. Når du rengjør skjermen og panelet utenfor, bruker du den anbefalte (beherskede) mengden av rengjøringsmiddel og en ren og myk klut til å tørke av med. Vær lett på hånden når du tørker av LCD-området. Hvis du bruker for stor kraft, risikerer du å sette flekker.

4. Hvis du ikke er fornøyd med bildekvaliteten, kan du oppnå bedre bildekvalitet ved å utføre den "automatiske justeringsfunksjonen" på skjermbildet som vises når du trykker på avslutningsknappen. Hvis det fortsatt er støy etter automatisk justering, bruker du justeringsfunksjonen FIN/GROV.

5. Hvis du viser et fast skjermbilde i lengre tid, kan det oppstå restbilder eller uskarphet.
   Skift til strømsparingsmodus eller sett på en skjermsparer for å flytte bildet når du må være borte fra skjermen i lengre tid.

 **Myndighet**



PRODUKTINFORMASJON (uten etterbilder)

LCD-baserte data- og TV-skjermer kan være utsatt for etterbilder ved veksling fra ett bilde til et annet, særlig etter å ha vist et stillestående bilde over lengre tid.
Denne veiledningen orienterer om korrekt bruk av LCD-produkter for å hindre at etterbilder oppstår.

- **Garanti**
  Garantien dekker ikke skader forårsaket av bilderetensjon.
  Innbrenning dekkes ikke av denne garantien.

- **Hva er etterbilder?**
  Under normal bruk av et LCD-panel vil ikke piksler med etterbilder oppstå. Men hvis det samme bildet vises over lengre tid, vil det akkumuleres en liten forskjell i den elektriske ladingen mellom de to elektrodene som omrammer den flytende krystallen. Dette kan føre til en oppbygging av de flytende kyrystallene i bestemte områder på skjermen. Dermed kan det forrige bildet fortsatt være synlig som en svak skygge etter at skjermen har skiftet til et nytt bilde. Alle displayprodukter, inkludert LCD-skjermer, er utsatt for slike etterbilder. Dette er ikke en defekt ved produktet.

  Følg forslagene nedenfor for å beskytte LCD-skjermen mot etterbilder

- **Slå av, skjermsparer eller strømsparingsmodus**
  Eksempel)
  - Slå av skjermen når et stillestående mønster vises.
    - Slå av strømmen i 4 timer etter 20 timers bruk
    - Slå av strømmen i 2 timer etter 12 timers bruk
  - Bruk en skjermsparer hvis mulig
    - En skjermsparer i en enkelt farge eller et bevegelig bilde anbefales.
  - Still inn PCen for automatisk avstenging av inaktiv skjerm med egenskaper for strømsparing.

- **Forslag for spesifikke anvendelser**
  Eksempel) Flyplasser, transittsteder, aksjemarkeder, banker og kontrollsystemer

  Vi anbefaler at du setter opp egenskapene for informasjonssystemet som følger:

- **Informasjonsvisning som alternerer med logo eller bevegelig bilde.**
  Syklus: La informasjonen vises i én time etterfulgt av en skjermlogo eller et bevegelig bilde i ett minutt.

- **Bytt farger periodisk (bruk to ulike farger).**
  Eksempel) Bytt mellom sett av to farger hvert 30. minutt.

  Unngå å bruke en kombinasjon av tegn og bakgrunn som gir stor forskjell i lysstyrke.
  Unngå å bruke gråfarger, som er særlig utsatt for etterbilder.

  - Unngå: Farger som gir stor forskjell i lysstyrke (svart-hvitt, grått)

  Eksempel)

  - Anbefalte innstillinger: Sterke farger med liten forskjell i lysstyrke

  - Skift tegnfarge og bakgrunnsfarge hvert 30. minutt

  Eksempel)

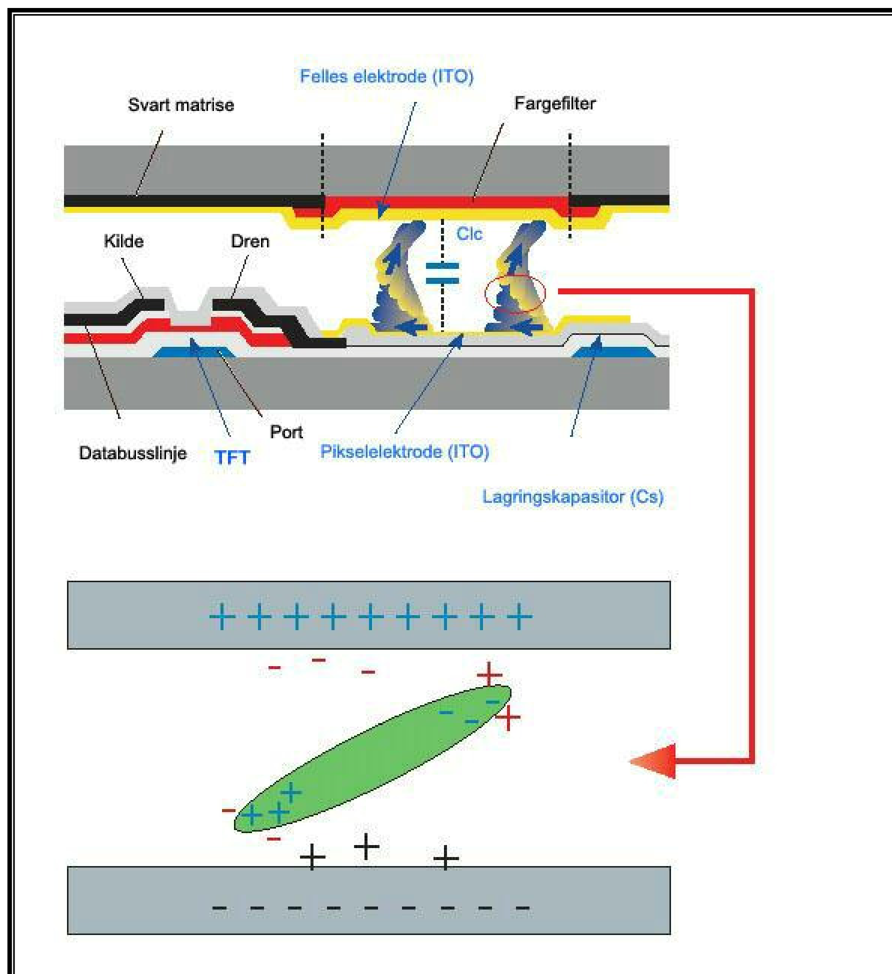
SYSTEM : 245 STATUS : OK | SYSTEM : 245 STATUS : OK | SYSTEM : 245 STATUS : OK | SYSTEM : 245 STATUS : OK

- Sørg for bevegelse i tegnene hvert 30. minutt.
Eksempel)



Den beste måten å beskytte skjermen mot etterbilder er å stille inn PC'en for å iverksette en skjermsparer når skjermbildet er inaktivt.

Etterbilder vil ikke oppstå nr en LCD-skjerm brukes under normale forhold.
Med normale forhold menes i denne sammenhengen kontinuerlig skiftende, bevegelige mønstre. Når LCD-skjermen brukes til å vise et fast mønster over lang tid (mer enn 12 timer), kan det oppstå en liten forskjell i den elektriske ladingen mellom de to elektrodene som omrammer den flytende krystallen (LCen) i en piksel.
Spenningsforskjellen mellom elektrodene øker over tid, og tvinger de flytende krystallene til å skråne. Når dette inntreffer, vil det forrige bildet kunne skimtes som en skygge etter at bildet er forandret.
For å motvirke dette må den akkumulerte spenningsforskjellen reduseres.



- Vår LCD-skjerm overholder ISO13406-2, pikselfeil klasse II.

Korrekt avhending av dette produkt
(Avfall elektrisk og elektronisk utstyr) - Kun Europa



Denne merkingen som vises på produktet eller dens dokumentasjon, indikerer at den ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. For å hindre mulig skade på miljøet eller menneskelig helse fra ukontrollert avfallsavhending, vennligst atskill dette fra andre typer avfall og resirkuler det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Husholdningsbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan de kan frakte denne artikkelen for miljømessig trygg resirkulering.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpekontrakten. Dette produktet skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.